

Aplicació web Perafita

Memòria de Treball Final de Màster

Màster Universitari en Aplicacions Multimèdia

Itinerari Professionalitzador

Autor: Pere Roger Mascarella

Consultor: Sergio Schvarstein Liuboschetz

Professor: David García Solórzano

16 de Juny de 2014

Crèdits/Copyright

Documentació



Aquesta obra està subjecta a una llicència de Reconeixement-NoComercial-SenseObraDerivada

[3.0 Espanya de CreativeCommons](https://creativecommons.org/licenses/by-nc-nd/3.0/es/)

Aplicació web



Aquesta obra està subjecta a una llicència de Reconeixement-NoComercial-CompartirIgual

[3.0 Espanya de CreativeCommons](https://creativecommons.org/licenses/by-nc-sa/3.0/es/)

Dedicatòria

A la Magda, la meva dona, sense la seva paciència i comprensió per la enorme quantitat d'hores que he destinat als meus estudis en la UOC, des de que vaig començar el 2008 amb el GMMD, continuant amb el Grau Multimèdia i acabant ara amb el Màster d'Aplicacions Multimèdia, no hagués estat possible acabarlos, sense oblidar el seu suport moral quan les coses no anaven del tot bé i les PACS costaven de sortir més del previst.

Agraïments

Ajuntament de Perafita.

Arxiu municipal.

ConSORCI del Lluçanès.

La Burricleta. Centre Lluçanès.

Abstract

The aim of this TFM project is to design, develop and publish a web application dedicated to Perafita village with 400 inhabitants, located in the center of Lluçanès, a natural region that administratively belongs mostly to the Osona region.

Traditional websites usually haven't got a good visualization and usability adapted to mobile devices because of their size and way of using. The municipal website and the vast majority of municipal websites in the region do not fit these devices or make it very unattractive, limited offer the websites without styles that make them more attractive.

This application, mainly tourist information and dedicated to the promotion of Perafita and Lluçanès to encourage its display network and to help its location, will seek to provide a good visualization and usability on mobile devices, smartphones, touch tablets, etc.. Increasingly important and present in our lives, using the Wordpress CMS and a responsive issue adapted to the needs outlined in the project.

However and due to the special circumstances of internet coverage in the region, not too good overall and very bad in some places, (made me postpone the implementation of a dedicated app), the web application must have good visualization and usability in computers, prioritizing a visually appealing presentation, at the expense of usability on mobile devices, with longer pages and not so suitable options.

Resum

L'objectiu d'aquest projecte de TFM, serà dissenyar, desenvolupar i publicar una aplicació web, dedicada al poble de Perafita, 400 habitants, situat al centre del Lluçanès, comarca natural que administrativament pertany majoritàriament a la comarca d'Osona.

Les pàgines web tradicionals no tenen normalment una bona visualització i no tenen una usabilitat adaptada als dispositius mòbils, per les seves mides i per la seva forma d'ús. La web municipal i la gran majoria de les pàgines web municipals de la comarca no s'adapten a aquests dispositius o bé ho fan d'una manera molt poc atractiva, limitant-se a oferir la pàgina web sense els estils css que les fan més atractives.

Aquesta aplicació principalment informativa i turística, dedicada a la promoció de Perafita i el Lluçanès, per fomentar la seva visualització a la xarxa i ajudar a la seva localització, buscarà oferir una bona visualització i usabilitat en els dispositius mòbils, telèfons intel·ligents, tauletes tàctils, etc., cada vegada més presents i importants en la nostra vida, utilitzant el CMS Wordpress i un tema responsive adaptat a les necessitats exposades en el projecte.

De tota manera i donades les especials circumstàncies de les cobertures d'Internet a la comarca, no massa bones en general i molt dolentes en alguns llocs, (que m'han fet posposar la realització d'una app dedicada), l'aplicació web ha de tenir una bona visualització i usabilitat en els ordinadors, prioritzant una presentació visualment atractiva, en detriment de la usabilitat en els dispositius mòbils, amb pàgines més llargues i opcions no tant adaptades.

Paraules clau

Aplicació web, Perafita, Lluçanès, Vistes, Pau, Tranquil·litat, Turisme rural

Les paraules clau que podem utilitzar són les que descriuen més bé el projecte en si mateix:

Aplicació web: la part principal i més important del projecte.

Perafita: el poble, protagonista principal.

Lluçanès: l'altre protagonista principal.

Vistes: un element molt important, les magnífiques vistes des de Perafita i el Lluçanès.

Pau, Tranquil·litat: la sensació de pau i tranquil·litat que trobem en els pobles petits com Perafita no es pot explicar, s'ha de veure i viure.

Turisme rural: per poder conèixer aquests petits pobles i gaudir de la seva pau i tranquil·litat, de les seves magnífiques vistes, els seus paisatges, la natura, les seves tradicions i la seva cultura, els seus productes artesanals, com el pa, les coques, els formatges, els embotits, la carn de xai i vedella, la llet etc. podem trobar cases i allotjaments de turisme rural per tot el Lluçanès.

Índex

Capítol 1: Introducció	9
1.Introducció/Prefaci	9
2.Descripció/Definició	10
3. Objectius generals	17
3.1 Objectius principals.....	17
3.2 Objectius específics.....	18
4. Abast	18
4.1 Abast del projecte.....	18
4.2 Abast del producte.....	18
5. Metodologia i procés de treball	19
6. Planificació	20
6.1 Identificació de tasques	20
6.2 Fites	21
6.3 Descripció de les tasques.....	22
6.4 Diagrama de Gantt	24
7. Pressupost	25
Capítol 2: Anàlisi	27
1. Estat de l'art	27
1.1 Pàgines web del Lluçanès.....	28
1.2 Global.....	32
Capítol 3: Disseny	33
1. Disseny de l'aplicació	33
2. Arbre de navegació	35
3. Wireframes	36
4. Prototips	40
5. Plataforma de desenvolupament	46
5.1 Definició de CMS.....	46
5.2 Classificació de CMS	46
5.3 Característiques d'un bon CMS	46
5.4 Tipus de CMS.....	47
5.2 CMS Provats	49

Capítol 4: Conclusions i línies de futur	53
1. Conclusions	53
2. Línies de futur	55
Figures i Taules	56
Bibliografia.....	59
Annexos	61
Annex A: Captures pàgines web	61
Annex B: Wireframes de molt baixa qualitat	80
Annex C: Wireframes	90

Capítol 1: Introducció

1. Introducció/Prefaci



Imatge 1 Poble de Perafita

Perafita és un petit poble, 422 habitants censats el 2013, de la comarca natural del Lluçanès, però que administrativament forma part de la comarca d'Osona.

Perafita destaca per la seva sensació de pau i tranquil·litat, té unes magnífiques vistes, des del mateix poble, el massís de Montserrat, les restes del castell de Lluçà, la muntanya del Pedraforca i una línia impressionant del Pirineu. Uns paisatges magnífics, amb boscos, terrenys de pastura i camps de conreu.

Perafita té un casc antic (la plaça Major, la plaça de l'Església, i el carrer Major, però també el carrer de Montjuic i el carrer del Tint) amb cases antigues, amb parets de pedra i llindes dels segles XVII, XVIII i XIX, masies i cases de pagès centenàries, en més o menys grau de conservació, història viva del passat d'un poble mil·lenari.

Amb tradicions i festes populars més que centenàries, com la Candelera i la Festa Major.

Un patrimoni històric i cultural, material i immaterial per promocionar i conservar.

El Lluçanès és una comarca natural, no administrativa de moment, fa molts anys que es treballa pel seu reconeixement, formada per un conjunt de petits municipis plens d'encant, pau, tranquil·litat i que permeten un contacte amb la natura difícil d'aconseguir en altres llocs.

Els municipis que tradicionalment formen part del Lluçanès estan repartits entre les comarques d'Osona, Berguedà i Bages.

Dins de la comarca d'Osona: Alpens, Lluçà, Olost, Oristà, Perafita, Prats de Lluçanès, Sant Agustí de Lluçanès, Sant Bartomeu del Grau, Sant Boi de Lluçanès, Sant Martí d'Albars i Sobremunt.

Dins de la comarca del Berguedà: Santa Maria de Merlès.

Dins de la comarca del Bages: Sant Feliu Sasserra.

A Perafita i al Lluçanès podem trobar productes artesanals com el pa de pagès, les coques, els formatges, els embotits, etc. i productes de gran qualitat com la carn de xai i de vedella, llet, etc.

Podeu gaudir de les magnífiques vistes, de la pau i la tranquil·litat, de la natura, fent excursions i rutes turístiques i culturals, a peu, a cavall, amb bicicleta, amb cotxe. També trobareu unes magnífiques cases i allotjaments de turisme rural repartits per tot el Lluçanès a més de diferents llocs a on podreu menjar i tastar el diferents productes.

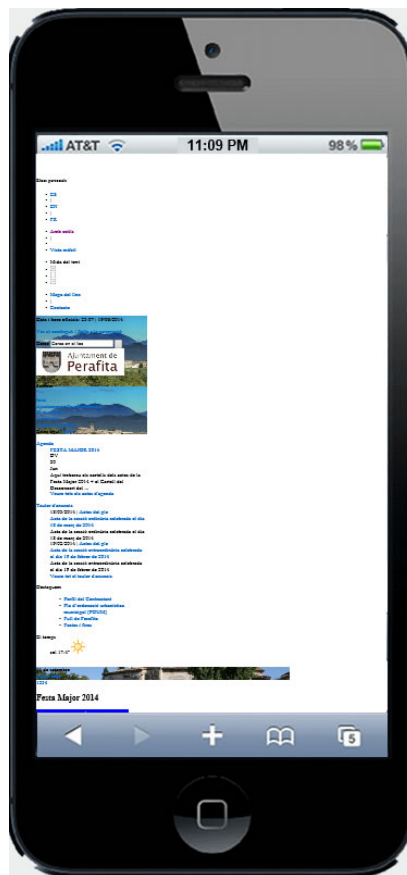
2. Descripció/Definició

El punt de partida del treball es la voluntat personal de crear una aplicació web dedicada a Perafita, amb bona visualització en els dispositius mòbils sobretot en els smartphones, inexistents fins ara, la web oficial perafita.cat i la web personal dedicada pereroger.eu no tenen ni una bona visualització ni una bona usabilitat.

Aconseguir una bona visualització i usabilitat en aquests dispositius serà cada vegada més important, el creixement impressionant del nombre d'aquests dispositius i les cada vegada més grans prestacions que ofereixen fan que avui dia no es puguin deixar de banda.



Imatge 2 web perafita.cat mò.



Imatge 3 webPerafita.cat vm



Imatge 4 web pereroger.eu mò.

La necessitat a cobrir és la absència de webs amb bona visualització i usabilitat en els dispositius mòbils, tant a Perafita, com a la majoria de pobles del Lluçanès, únicament Prats de Lluçanès té una web que s'adapta als dispositius mòbils.



Imatge 5 web Prats vm.



Imatge 6 web Prats vm-2

És un tema rellevant perquè en aquest món en que les coses, a nivell de tecnologia, canvien d'un dia per l'altre, en un procés vertiginós, cada vegada és més necessària la presència a Internet, i ja que actualment els dispositius amb connexió a Internet que tenen un creixement més gran en quan a vendes i ús són els dispositius mòbils, és necessari també adaptar les webs tradicionals a aquests dispositius, o crear webs noves ja adaptades.

Cada vegada més gent fa les seves consultes i cerques a Internet amb els seus dispositius mòbils, sense utilitzar els ordinadors, amb una eina que tenen més a mà i que poden utilitzar més ràpidament. Per tant és important que puguem posar a la seva disposició unes pàgines web amb una bona visualització i usabilitat, i si poden ser atractives visualment millor.

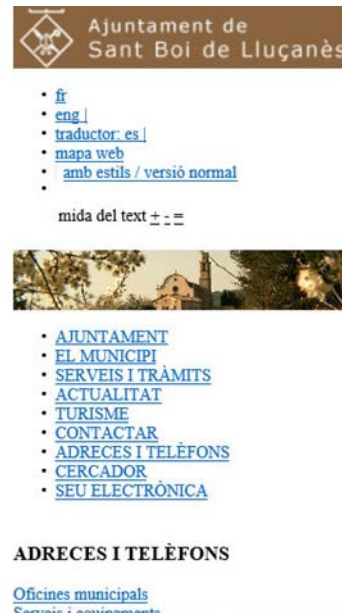
En l'actualitat algunes de les pàgines webs oficials tenen una versió mòbil, accessible clicant un enllaç, no d'una forma automàtica, que es limita a suprimir els estils de la pàgina web, oferint llistes d'enllaços, és a dir suprimeixen tota la part visual de les webs, la part que normalment les fa més atractives i diferents.



Imatge 7 web Olost vm

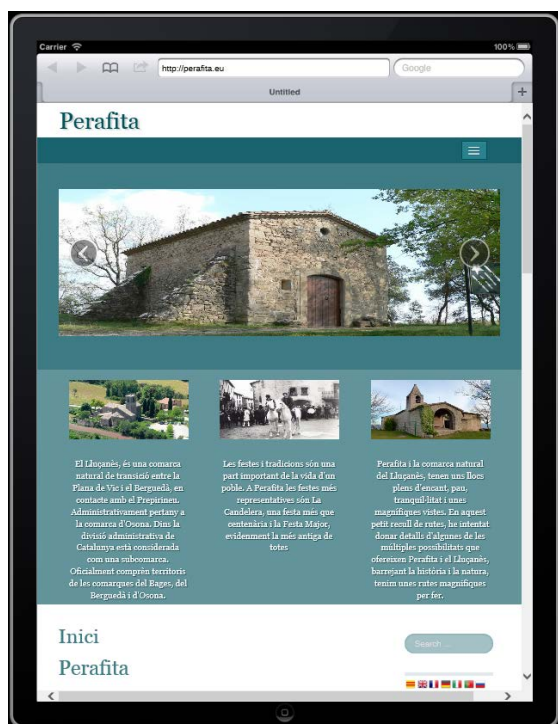


Imatge 8 web Alpsens vm



Imatge 9 web St. Boi vm

L'aportació realitzada és una aplicació web, desenvolupada amb el CMS, gestor de continguts, Wordpress, utilitzant un tema responsive, és a dir, un tema que s'adapta a diferents dispositius segons les seves mides, sense necessitat de renunciar totalment als estils i permetent una visualització i usabilitat més bona que una web tradicional.



Imatge 10 Perafita.eu en un Ipad



Imatge 11 perafita.eu vm

El resultat que es vol obtenir és que sigui una aplicació web amb una bona visualització i usabilitat per els dispositius mòbils, però que també tingui un ús fàcil i agradable per part dels altres dispositius tradicionals de navegació per Internet, els ordinadors, mantenint per tant un disseny una mica més orientat als ordinadors que no als dispositius mòbils, més visual i agradable per aquest tipus d'usuari, algunes de les pàgines són més llargues del que seria aconsellable i la usabilitat també se'n ressent una mica, a nivell de comarca la cobertura de la telefonia mòbils té moltes mancances i són prioritats els ordinadors.

Per aconseguir això, una vegada ja decidida la utilització d'un CMS per realitzar l'aplicació web, i un cop també decidida la utilització de Wordpress com a CMS per realitzar el projecte, va començar el procés de triar un tema que permetés una bona visualització en els dispositius mòbils.

Les característiques principals buscades en aquest temes són:

❖ Tema Gratuït:

Tot i que les versions gratuïtes, moltes vegades anomenades Lite, ofereixen menys prestacions que les versions pro, per aquest projecte el que buscàvem podia quedar cobert perfectament sense necessitat de comprar una versió pro.

❖ Tema Responsive:

La part més important de tot aquest projecte, el tema havia de ser responsive, és a dir, adaptable automàticament a les diferents mides dels dispositius mòbils. Nombrosos plugins també ofereixen aquesta possibilitat, per als temes no responsive, però en principi no es contempla en aquest projecte.

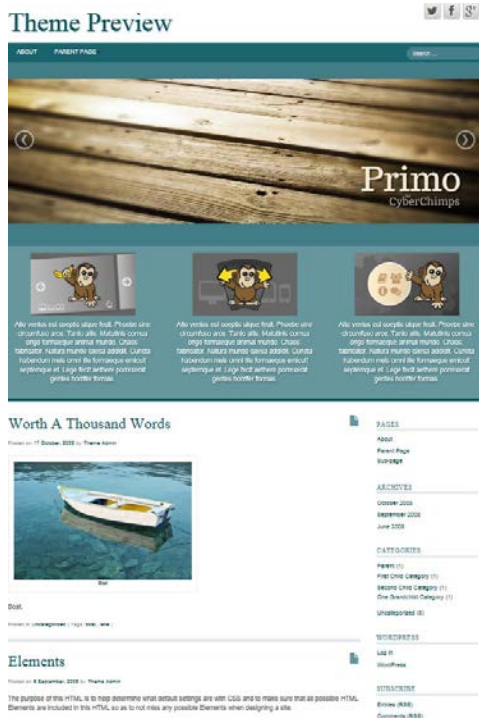
❖ Tema Visual:

Per una qüestió de diferenciació d'altres pàgines web, que ofereixen per a dispositius mòbils una versió sense estils de la mateixa pàgina, va ser una prioritat el fet d'oferir una presentació més visual, encara que comportés potser un petit problema d'usabilitat, ja que s'allarguen més les pàgines i no totes les opcions són visibles a primera vista, però fàcilment superable amb una simple lliscada de dits.

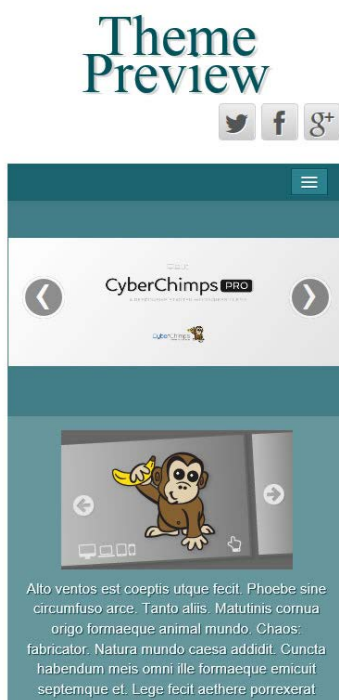
❖ Tema amb possibilitats de canvis en la presentació:

Tema que ofereixi amplies possibilitats de presentació i de modificació, més enllà de que qualsevol tema pot ser modificat i adaptat a les característiques necessàries, és important que el propi tema faciliti determinades modificacions en la presentació.

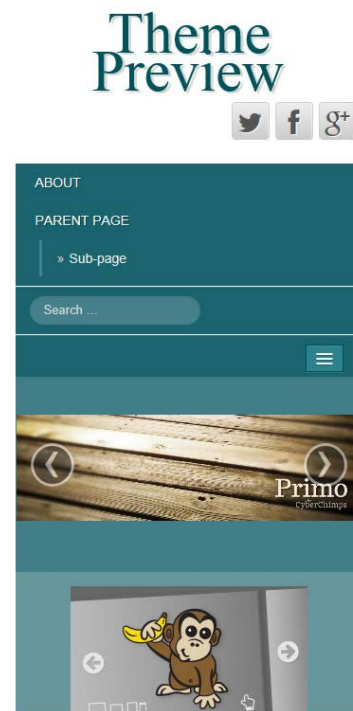
Dintre de la infinitat de temes responsive, el criteri de presentar una imatge més visual i la facilitat de modificar fàcilment determinades característiques del tema, tant a nivell de les pàgines com de visualització i presentació varen fer que el tema triat fos Primo Lite, de CyberChimps, que també ofereix altres temes, tant en versió Lite com Pro, més d'un amb pràcticament les mateixes característiques, només amb petits canvis en la presentació i visualització.



Imatge 12 versió web tema



Imatge 13 vm tema



Imatge 14 menú vm tema

El següent pas va ser crear una versió Child d'aquest tema per a poder fer modificacions personalitzades i que no es vegin afectades per les actualitzacions del tema Pare, és a dir, que aquestes modificacions afectin positivament al tema, però que no anul·lin les modificacions realitzades.

Les principals modificacions seran a nivell dels estils CSS, amb canvis en les mides de les pàgines i en la disposició i mides d'alguns elements, es modificarà també la tipografia original tant a nivell de mides com de tipus.

Es mantindrà la disposició i combinació de colors original, és un dels elements que varen portar a la seva elecció.

Com a producte final s'obindrà una aplicació web, informativa i turística dedicada a la promoció de Perafita i el Lluçanès, per fomentar la seva visualització a la xarxa i ajudar a la seva localització.

Aquesta aplicació web estarà orientada a donar a conèixer el poble de Perafita i també la comarca natural del Lluçanès, amb petits detalls de la seva història, els llocs d'interès de Perafita, alguns dels llocs d'interès del Lluçanès, rutes per fer per la comarca amb diferents temàtiques, festes i fires de Perafita, fires del Lluçanès, on menjar i dormir a Perafita.

Com a característiques principals d'aquesta aplicació web podríem ressaltar que es buscarà una navegació fàcil i una bona usabilitat en els dispositius mòbils, tot i que és prioritzarà l'ús en els ordinadors en determinades ocasions i que el disseny visual va més orientat a aquests últims.

Aquesta aplicació web buscarà sobretot la facilitat d'ús i reduir el nombre d'elements de menú i de nivells d'aquest menú, per tal de no oferir una llista inacabable i amb múltiples ramificacions en els dispositius mòbils. Per aconseguir això es reduirà el nombre de pàgines principals, i les pàgines secundàries i les pàgines filles que només mostrin un contingut molt específic, no apareixeran en el menú principal.

Algunes pàgines/entrades tindran uns llistats/entrades del lloc o del esdeveniment que portarà directament a una pàgina/entrada dedicada.

Aquesta aplicació tindrà un menú principal a la capçalera amb les pàgines:

- Inici
- Perafita
 - Casc antic
 - Les Masies
 - Llocs d'interès
- Lluçanès
 - Pobles del Lluçanès
- Festes
 - La candelera
 - La Festa Major
 - Altres festes
- Agenda
- On menjar i dormir
- Rutes
 - Miradors de la comarca
 - Romànic del Lluçanès
- Contacte

Un menú secundari a la barra lateral dividit en dos:

- Novetats
 - Agenda propera
 - Notícies
- Galeries
 - Divendres de TV3 a Perafita
 - Fotos antigues
 - La Candelera
 - La Festa Major
 - Perafita
 - Vídeos

L'aplicació web inclourà quatre googlemaps, a més de mapes en pdf de les rutes específiques (ruta de les bruixes, rutes BTT i rutes de la Burricleta):

- Perafita, amb els llocs d'interès, les masies i alguns dels serveis (google engine maps permet crear capes de visualització que es poden activar i desactivar, lamentablement la versió gratuïta només permet crear-ne tres)
- Lluçanès amb la ubicació dels pobles.
- Miradors de la comarca, ubicació dels miradors recomanats.
- Romànic del Lluçanès, amb la ubicació dels llocs recomanats.

La pàgina de contacte permetrà enviar comentaris als usuaris i la seva publicació per part de l'administrador després de la seva aprovació.

En la versió definitiva de l'aplicació enlloc d'ubicar els mapes en la mateixa pàgina web, s'ha utilitzat una imatge del mapa, que enllaça amb el mapa i un enllaç que també l'obre.

El mapa en la mateixa pàgina donava problemes en la seva visualització, un mapa gran en la pàgina web donava problemes en els dispositius mòbils i un mapa molt petit que no donés problemes en els dispositius mòbils no quedava massa bé en el conjunt de la pàgina web en la seva versió per ordinador (Crec que algun plug-in probablement soluciona aquest problema però els gratuïts que vaig provar no funcionaven bé del tot, queda pendent per una altra fase trobar-ne algun que funcioni).

Aquesta solució temporal facilita l'obertura dels mapes d'una manera adequada a cada dispositiu.

L'aplicació inclourà un giny dedicat del temps, un altre de com arribar a Perafita i a altres llocs, i un giny amb els tweets de perafitenc.

Aquesta aplicació pretén sobretot oferir una imatge visualment atractiva amb una combinació de colors i tons naturals i frescos, que permetin una bona visualització en els diferents dispositius.

La tipografia serà Georgia, una tipografia amb Serif, similar en alguns aspectes a Times New Roman però una mica més gran a iguals píxels, que ofereix una molt bona visibilitat en tots els dispositius.

3. Objectius generals

1. Realitzar el Treball Final de Màster.
2. Dissenyar, desenvolupar i publicar una aplicació web dedicada a Perafita, que tingui una bona visualització i usabilitat en els dispositius mòbils, especialment en els smartphone.
3. Adaptar i publicar una app dedicada a Perafita, utilitzant alguna de les eines que permeten convertir l'aplicació web en una app

3.1. Objectius principals

Objectius de l'aplicació/producte/servei:

- 1.- Realitzar una aplicació web que compleixi amb els requisits necessaris per assolir el Treball Final de Màster.
- 2.- Publicar una aplicació web dedicada al poble de Perafita, amb una bona visualització i usabilitat en diferents dispositius mòbils.

Objectius per al client/usuari:

- 1.- Poder disposar d'una aplicació web visualment atractiva, amb una bona visualització en diferents dispositius.
- 2.- Tenir informació turística i de lleure de Perafita i del Lluçanès d'una manera ràpida i de fàcil accés.
- 3.- Conèixer millor tant Perafita com el Lluçanès, la seva riquesa natural, les seves vistes, la seva pau i tranquil·litat, la seva gastronomia, els seus productes.

Objectius personals de l'autor del TF:

- Realitzar el TFM i assolir els objectius.
- Integrar i utilitzar coneixements adquirits amb els estudis multimèdia de la UOC.
- Adquirir i aplicar coneixements de disseny i usabilitat en la planificació, disseny, desenvolupament i publicació d'una aplicació web.
- Presència i visibilitat a la xarxa per a dispositius mòbils, per donar a conèixer i promocionar el poble i la comarca.
- Tenir una base funcional per a poder introduir millores quan les xarxes de distribució telefònica a la comarca ho facin possible (localització, realitat augmentada, codis QR, etc.)

3.2. Objectius específics

- Situar Perafita i el Lluçanès físicament en un mapa.
- Donar a conèixer les seves magnífiques vistes i paisatges.
- Donar a conèixer el seu patrimoni.
- Donar a conèixer algunes de les seves festes.

4. Abast

4.1. Abast del projecte

- Pla de treball.
 - Proposta de projecte.
 - Disseny del projecte.
 - Recollida del material i continguts nous necessaris, reciclatge i conversió dels materials i continguts disponibles.
 - Desenvolupament del projecte.
 - Publicació del projecte.
- Lliurables parcials.
 - Arbre de navegació.
 - Wireframes.
 - Prototips.
- Lliurable *final*:
 - El Producte.
 - La Memòria.
 - La Presentació.

4.2. Abast del producte

1a Fase. Una aplicació web dedicada al poble de Perafita i a la comarca del Lluçanès.

Aquesta aplicació web inclourà:

- Informació de Perafita i del Lluçanès:
 - Història (Perafita).
 - Llocs d'interès.
 - Agenda: Festes, Fires i diferents actes culturals.
 - Llocs on menjar i dormir (Perafita).
 - Notícies.
 - Xarxes socials: Facebook, Twitter.

- Imatges de Perafita i del Lluçanès.

- Mapa de Perafita:
 - Localització dels llocs d'interès.
 - Llocs on menjar i dormir.

- Mapa del Lluçanès:
 - Localització dels pobles.
 - Llocs d'interès.

- Mapa dels miradors de la comarca
 - Localització dels llocs recomanats.

- Mapa del romànic al Lluçanès
 - Localització dels llocs recomanats

- Rutes interessants per fer pel Lluçanès amb diferents temàtiques.

- Possibilitat de registrar-se per fer comentaris i aportacions.

- Alguns ginys dedicats: com arribar a Perafita, el temps a Perafita etc.

Aquesta aplicació web no inclourà:

- ❖ Cap informació oficial dels Ajuntaments, que no sigui d'àmbit turístic o cultural.
- ❖ Possibilitats de fer tràmits administratius de cap tipus.

2a Fase. Una app dedicada al poble de Perafita i a la comarca del Lluçanès.

Amb tots els continguts de l'aplicació web que sigui possible implementar.

5. Metodologia i procés de treball

La metodologia de treball d'aquest projecte d'aplicació està condicionada pel dos objectius principals:

- 1.- Realitzar una aplicació web que compleixi amb els requisits necessaris per assolir el TFM.
- 2.- Publicar una aplicació web dedicada al poble de Perafita, amb una bona visualització i usabilitat en diferents dispositius mòbils.

I també pel fet de que es tracta d'un projecte totalment personal, sense ajudes externes de cap tipus en quan a la realització del mateix ni condicionants donats per cap client.

Això també ens dóna una llibertat molt gran en quan al procés de treball i la presa de decisions.

La metodologia de treball anirà orientada, en un primer moment, a buscar referències d'usabilitat i presentació de diferents models d'aplicacions web, buscant les referències que més es puguin adaptar a les necessitats específiques de l'aplicació que volem crear, una aplicació que tingui una bona visualització i usabilitat en dispositius mòbils però sense descuidar en cap moment la seva bona visualització en els ordinadors, prioritària en aquests moments en els que malauradament en tota la zona del Lluçanès la cobertura de l'Internet Mòbil és bastant lamentable o inexistent.

El procés de treball en un principi anava orientat a crear una aplicació web des de zero, utilitzant diferents programes de la suite Adobe Creative Cloud, com Dreamweaver i Muse, HTML, CSS i JavaScript per permetre posteriorment la seva conversió i publicació utilitzant PhoneGap Build.

Aquest procés de treball va donar mostres aviat de la seva complexitat i dificultat per a portar-lo a terme, en el curs de les diferents proves de disseny, els programes Dreamweaver i Muse, tot i no donar en principi cap tipus de problema per dissenyar pàgines concretes i amb les prestacions adequades, sí que comportaven, sobretot Dreamweaver, problemes pel fet de la gran quantitat de pàgines/entrades que necessitava l'aplicació.

Aquesta problemàtica per una banda i pensant també en el manteniment i les actualitzacions necessàries tant a nivell de contingut com de la mateixa aplicació per una altra, varen portar a la conclusió de que per un bon funcionament i sobretot per un bon i més fàcil manteniment era millor utilitzar un CMS, un gestor de continguts, que potser no permetrà en un primer moment la publicació d'una manera tant ràpida de l'app, però que sí permetrà una bona visualització en els dispositius mòbils i per tant permetrà portar endavant la part principal del projecte, la realització i publicació de l'aplicació web, posposant la realització i publicació de l'app per una fase posterior.

Aquestes dificultats també oferien la possibilitat de fer només un disseny teòric de l'aplicació i de l'app, és a dir, fer els dissenys, prototips i conceptualitzar-la sense fer-ne el desenvolupament i la publicació, però tenint en compte que l'objectiu principal era la publicació d'una aplicació web amb una bona visualització i usabilitat en dispositius mòbils aquesta opció va quedar descartada.

6. Planificació

La planificació del treball està totalment orientada a complir els dos objectius principals del projecte:

- La realització del TFM.
- La publicació d'una aplicació web dedicada a Perafita, amb una bona visualització i usabilitat en diferents dispositius mòbils.

La realització del TFM, imposa unes condicions determinades en quan a temps, i en quan al desenvolupament del projecte ja que obliga a unes entregues, les PACs, amb unes determinades característiques i obligacions.

Per tant, per dur a terme aquest projecte i tenint en compte aquests condicionants utilitzarem una planificació/gestió de projecte clàssica, en lloc d'utilitzar una planificació/gestió àgil.

Aquesta planificació contempla fites i tasques, i la seva durada aproximada, el fet de realitzar aquesta projecte d'una manera personal i també sense un encàrrec específic, fa que no es detallin diferents rols a l'hora de realitzar les tasques.

6.1. Identificació de les tasques

Tasques combinades projecte i TFM:

1. Primers contactes.
2. Primeres propostes.
3. Definició del projecte.
4. Proposta del projecte.
5. Mandat del projecte i planificació.
6. Entrega1
 - 7. Disseny aplicació
 - 8. Arbre de navegació
 - 9. Wireframes
 - 10. Prototips
11. Entrega2
 - 12. Modificacions disseny
 - 13. Recollida de material
 - 14. Conversió i adequació de material disponible i ja publicat.
 - 15. Desenvolupament.
 - 16. Proves aplicació
17. Tancament
 - 18. Modificacions aplicació.
 - 19. Publicació aplicació
 - 20. Memorial
 - 21. Presentació

6.2. Fites

Taula 1 Fites

Taula de fites			
Activitat		Inici	Final
Presentació a l'aula i primeres propostes del projecte		27/02/2014	02/03/2014
Primeres propostes		28/02/2014	02/03/2014
Definició del projecte		02/03/2014	02/03/2014
PAC1 Proposta del projecte		03/03/2014	17/03/2014
PAC2 Mandat del projecte i planificació		18/03/2014	31/03/2014
PAC3 Entrega 1		01/04/2014	28/04/2014
-Disseny aplicació		01/04/2014	05/04/2014
-Arbre de navegació		07/04/2014	08/04/2014
-Wireframes		08/04/2014	14/04/2014
-Prototips		14/04/2014	28/04/2014
PAC4 Entrega 2		29/04/2014	26/05/2014
Modificacions disseny		29/04/2014	02/05/2014
-Recollida de material		05/05/2014	09/05/2014
Conversió i adequació de material ja disponible		12/05/2014	16/05/2014
-Desenvolupament		02/05/2014	26/05/2014
-Proves aplicació		23/05/2014	26/05/2014
PAC5 Tancament		27/05/2014	16/06/2014
Modificacions aplicació		27/05/2014	30/05/2014
-Publicació aplicació		02/06/2014	04/06/2014
-Memòria		02/06/2014	16/06/2014
-Presentació		09/06/2014	16/06/2014

6.3. Descripció de les tasques

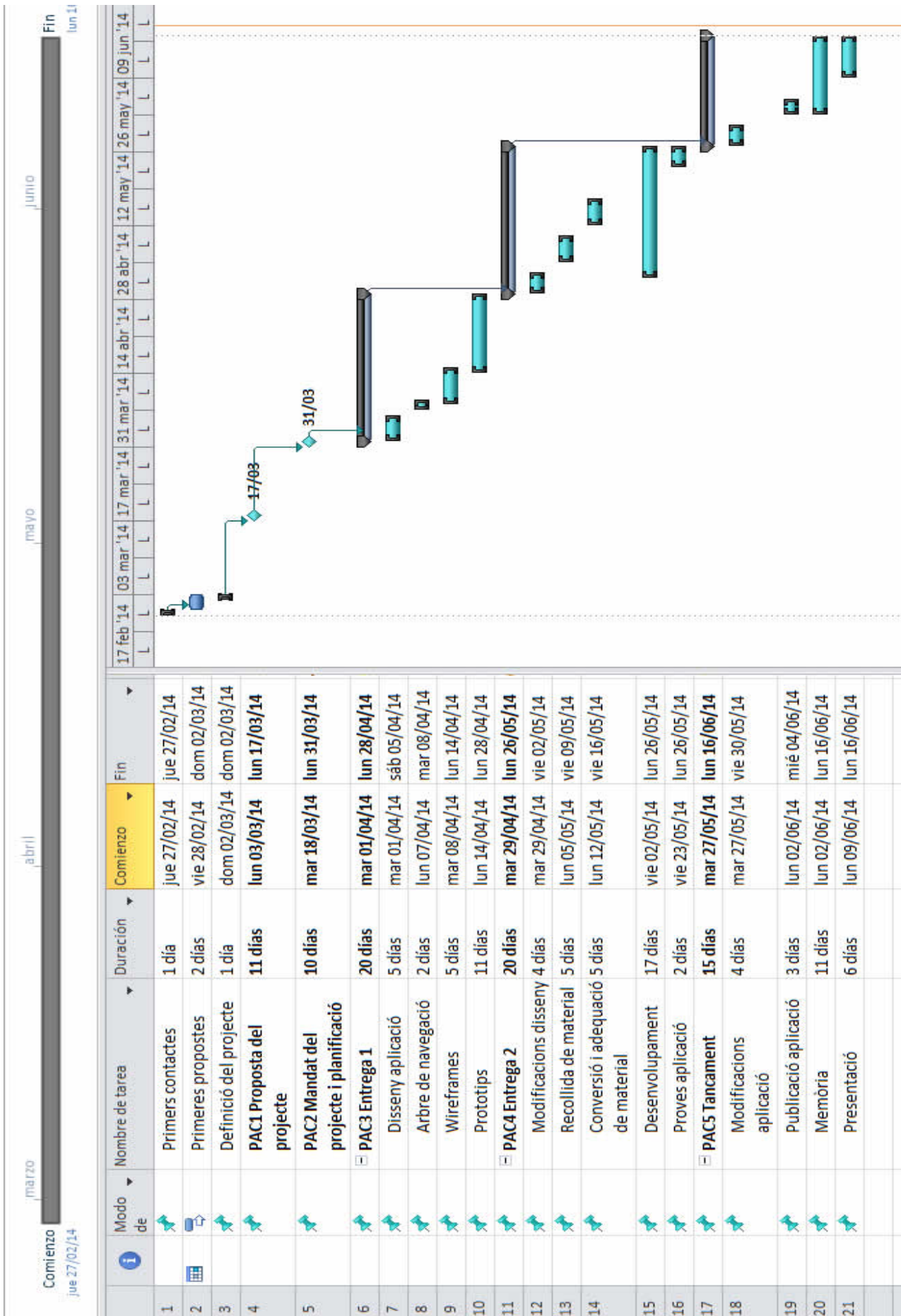
Les tasques previstes en la realització del projecte són:

ID	Nom de la tasca	Descripció de la tasca	Dates
T1	Primers contactes	Primers contactes amb el client.	27/02/14
T2	Primeres propostes	Primeres propostes del tipus de projecte i de la seva temàtica.	28/02/14 a 02/03/14
T3	Definició del projecte	Definició del tipus de projecte, una aplicació web	02/03/14
T4	Proposta del projecte	Proposta de la temàtica del projecte	03/03/14 a 17/03/14
T5	Mandat del projecte i planificació	Acord amb la proposta de la temàtica del projecte i establiment d'una planificació.	18/03/14 a 31/03/14
T6	Entrega 1	PAC 3 Realització i entrega dels lliurables corresponents	01/04/14 a 28/04/14
T7	Disseny aplicació	Disseny de l'aplicació web, primers esbossos	01/04/14 a 05/04/14
T8	Arbre de navegació	Disseny de l'arbre de navegació de l'aplicació web	07/04/14 a 08/04/14
T9	Wireframes	Disseny dels wireframes	08/04/14 a 14/04/14
T10	Prototips	Disseny dels prototips	14/04/14 a 28/04/14
T11	Entrega 2	PAC 4 Realització i entrega dels lliurables corresponents	29/04/14 a 26/05/14
T12	Modificacions disseny	Modificacions del disseny inicial	29/04/14 a 02/05/14
T13	Recollida de material	Recollida i recopilació del material necessari per oferir els continguts previstos.	05/05/14 a 09/05/14
T14	Conversió i adequació de material	Conversió i adequació del material disponible, canvis en els formats de les fotografies i mapes.	12/05/14 a 16/05/14
T15	Desenvolupament	Desenvolupament de l'aplicació, proves de CMS, proves de temes, creació del mapes, creació de les noves presentacions de les galeries sense utilitzar flash, que no es visualitza en els dispositius mòbils.	02/05/14 a 26/05/14

T16	Proves aplicació	Proves de l'aplicació en diferents dispositius, ordinadors i dispositius mòbils	23/05/14 a 26/05/14
T17	Tancament	PAC 5 Realització i entrega dels lliurables corresponents	27/05/14 a 16/05/14
T18	Modificacions aplicació	Modificacions en l'aplicació per oferir una millor visualització i usabilitat en els dispositius mòbils	27/05/14 a 30/05/14
T19	Publicació aplicació	Publicació definitiva de l'aplicació web	02/06/14 a 04/06/14
T20	Memòria	Redacció de la memòria del TFM	02/06/14 a 16/06/14
T21	Presentació	Presentació del projecte del TFM	09/06/14 a 16/06/14

Taula 2 Descripció de les tasques

6.4. Diagrama de Gantt



Imatge 15 Diagrama de Gantt

7. Pressupost

Pressupost de l'aplicació web		PERAFITA			
Pla de Feina					
Preparació/reunions					
Concepte	Recurs	Hores	Preu/hora	Import	
Primers contactes amb el client	Director Projecte	3	0	0	
Primeres propostes al client	Director Projecte	3	0	0	
Definició del projecte	Director Projecte	3	0	0	
Reunió mensual amb el client	Director Projecte	3	30	90	
	Reunions		Sub-total	90	
Fase1-Planificació					
Concepte	Recurs	Hores	Preu/hora	Import	
Avaluació del material disponible					
Revisar material fotogràfic disponible	Director Artistic	2	25	50	
Revisar la informació i suports disponibles	Director Artistic	2	25	50	
Anàlisi del material necessari per el projecte	Director Artistic	2	25	50	
Definir la oportunitat del projecte					
Investigar el mercat	Director Projecte	2	30	60	
Identificar els recursos necessaris	Director Artistic	2	25	50	
Identificar problemes	Director Projecte	2	30	60	
Revisar recursos	Director Artistic	2	25	50	
Avaluació prèvia					
Avaluar el projecte	Director Projecte	2	30	60	
Revisar i modificar el projecte amb el client	Director Projecte	2	30	60	
	Planificació		Sub-total	490	
Fase2-Pre-Producció					
Concepte	Recurs	Hores	Preu/hora	Import	
Disseny aplicació					
Disseny aplicació	Dissenyador	8	18	144	
Material continguts	Fotògraf, video	8	18	144	
Definició concepte del Projecte					
Definir conceptes i usabilitat	Director Artistic	2	25	50	
Storyboard	Gulonista	2	18	36	
Arbre de navegació	Dissenyador	2	18	36	
Wireframes	Dissenyador de la interfície	4	20	80	
Prototips	Maquetador	8	15	120	
Avaluació preproducció					
Revisió projecte	Director Artistic	2	25	50	
Presentació maqueta	Director Projecte	2	30	60	
	Producció		Sub-total	720	
Fase3-Producció					
Concepte	Recurs	Hores	Preu/hora	Import	
Creació del portal					
Contractar domini (perafita.eu)	Director Projecte	1	30	30	
Elegir una ubicació (hosting)	Director Projecte	1	30	30	
Interfície					
Disseny de la interfície	Dissenyador de la interfície	3	20	60	
Base de dades	Programador	3	20	60	
Programació	Programador	3	20	60	
Integració de continguts	Programador	16	20	320	
Revisió i correcció d'errades	Director Artistic	6	25	150	
Disseny					
Disseny gràfic, creació dels mapes i de les rutes	Dissenyador de la interfície	10	20	200	
Textos					
Especificació de continguts (fotos, vídeos, textos)	Redactor, Gulonista	3	18	54	
Redacció	Redactor, Gulonista	12	18	216	
Revisió i correcció de errades en textos	Redactor, Gulonista	4	18	72	
Xarxes socials					
Alta a les xarxes socials	Programador	2	20	40	
Publicació					
Publicació definitiva, presentació	Director Projecte	2	30	60	
	Publicació		Sub-total	1352	
Fase4-Postproducció					
Concepte	Recurs	Hores	Preu/hora	Import	
Revisió del lloc web					
Revisió dels comentaris i aportacions	Voluntaris	0	0	0	
Promocions On-Line	Voluntaris	0	0	0	
Manteniment					
Hosting i domini	1 any			60	
Manteniment aplicació	1 any			200	
Proposta ampliació					
Proposta integració nous continguts	Director Projecte	1	30	30	
Proposta ampliació de continguts	Director Projecte	1	30	30	
Proposta inclusió promocions	Director Projecte	1	30	30	
	Postproducció		Sub-total	350	
Despeses generals					
Concepte	Recurs			Import	
Altres despeses					
Desplaçaments, treball de camp	Fotògraf, gulonista			300	
Software	Suite Adobe CC			240	

	Despeses generals	Sub-total	540
	TOTAL PRESSUPOST		3302
Resumen			
	Preparació/reunions		90
	Planificació		490
	Pre-Producció		720
	Producció		1352
	Postproducció		350
	Despeses generals		540
TOTAL PRESSUPOST	PERAFITA		3542

Imatge 16 Pressupost

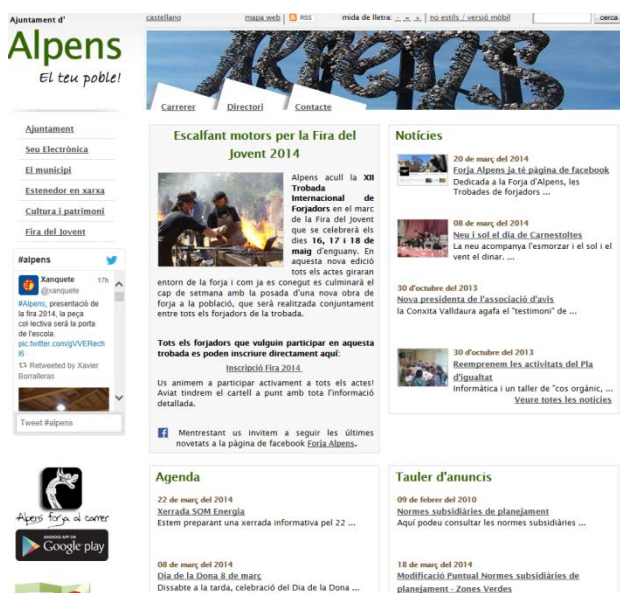
Capítol 2: Anàlisi

1. Estat de l'art

L'estat de l'art o de la qüestió en referència al projecte Perafita, crear una aplicació web amb una bona visualització i usabilitat en els dispositius mòbils, especialment en els smartphones, la podríem dividir en dos àmbits (es podria ser més extens i abastar-ne més, però per una banda parlariem de llocs més grans, amb molt més pressupost i amb personal dedicat al manteniment, i per l'altra podria ser tan extens que el seu estudi podria ser un TFM sencer):

1. Local/comarcal: problemes de visualització i usabilitat de les pàgines web dels pobles de la comarca del Lluçanès i apps disponibles d'aquests pobles.
2. Global:
 - Tendències d'usabilitat en les aplicacions web en els dispositius mòbils.
 - Tipus d'aplicacions per a dispositius mòbils.
 - Estratègies de desenvolupament.

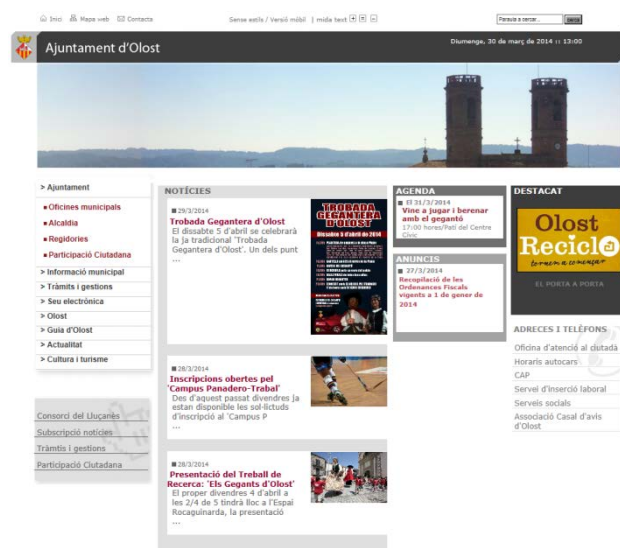
1.1. Pàgines web del Lluçanès.



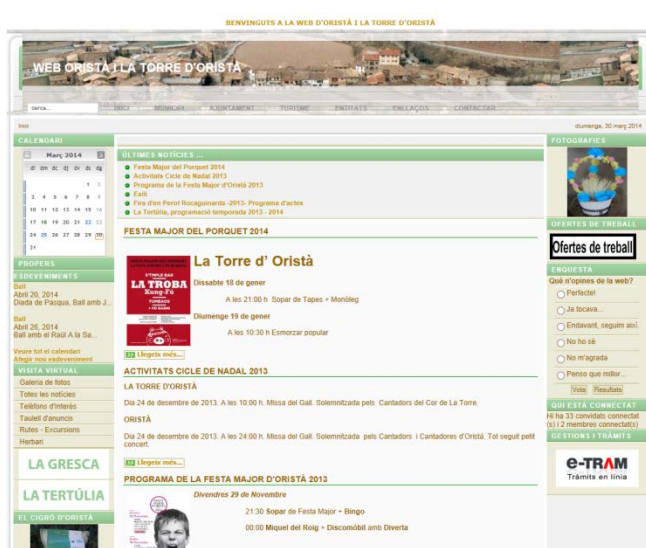
Imatge 17 Web Alpens



Imatge 18 Web Lluçà



Imatge 19 Web Olost



Imatge 20 Web Oristà



Imatge 21 Web Prats



Imatge 22 Web St. Agustí



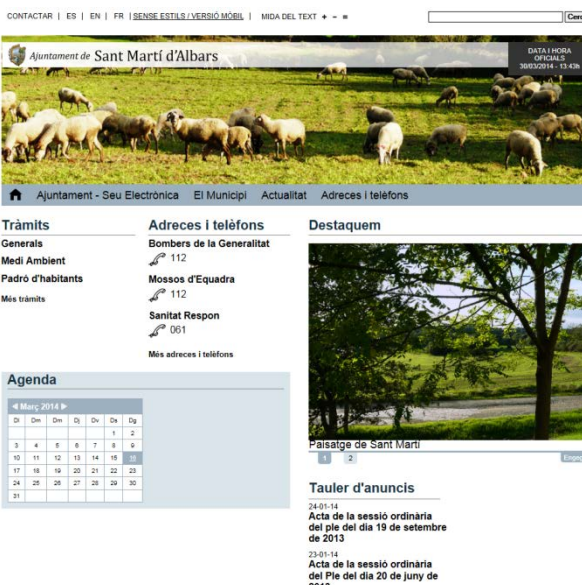
Imatge 23 Web St. Bartomeu



Imatge 24 Web Sant Boi



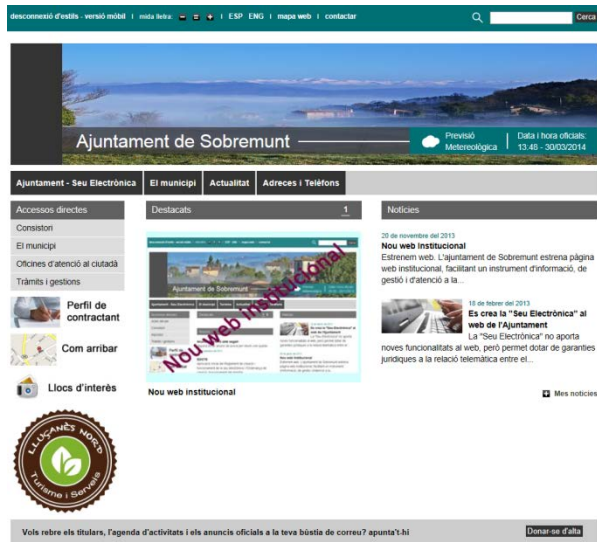
Imatge 25 Web Sant Feliu



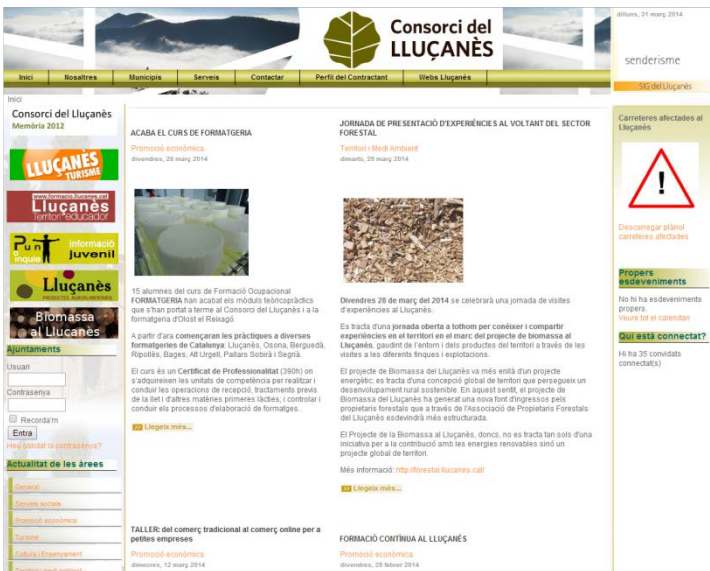
Imatge 26 Web Sant Martí



Imatge 27 Web Sta M. Merlès



Imatge 28 Web Sobremunt



Imatge 29 Web Consorci del Lluçanès



Imatge 30 Web Perafita

Aquestes són les pàgines web oficials dels diferents pobles del Lluçanès i la del Consorci del Lluçanès en la seva visualització en un ordinador, si busquem aquestes pàgines web amb un dispositiu mòbil podrem veure que únicament la pàgina web de l'Ajuntament de Prats de Lluçanès (el poble més gran, amb més serveis i més possibilitats) ofereix un disseny completament adaptat als dispositius mòbils.

Altres pàgines web com les de Alpens, Olost, Perafita, Sant Agustí, Sant Boi, Sant Martí ofereixen una versió per mòbil que pots triar com opció en la pàgina web (en el cas de Perafita ni tant sols funciona) i que bàsicament es limita a suprimir els estils de la pàgina web com ja diu la mateixa pàgina.



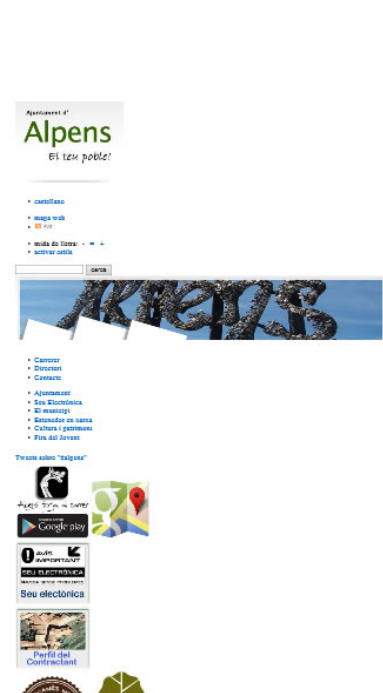
Imatge 31 Prats mòbil-1



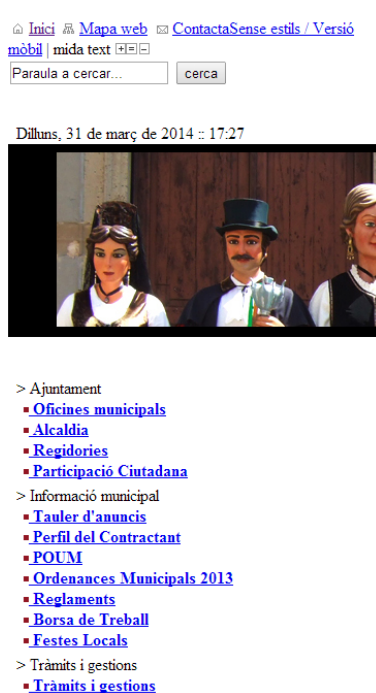
Imatge 32 Prats mòbil-2



Imatge 33 Prats mòbil-3



Imatge 34 Alpens vm



Imatge 35 Olost vm



Imatge 36 Perafita vm



Destaquem

Imatge 37 St. Agustí vm.

ADRECES I TELÈFONS

[Oficines municipals](#)
[Serveis i emplaçaments](#)

Imatge 38 St. Boi vm.

Tràmits

[Generals](#)
[Medi Ambient](#)
[Padró d'habitants](#)

Més tràmits

Adreces i telèfons

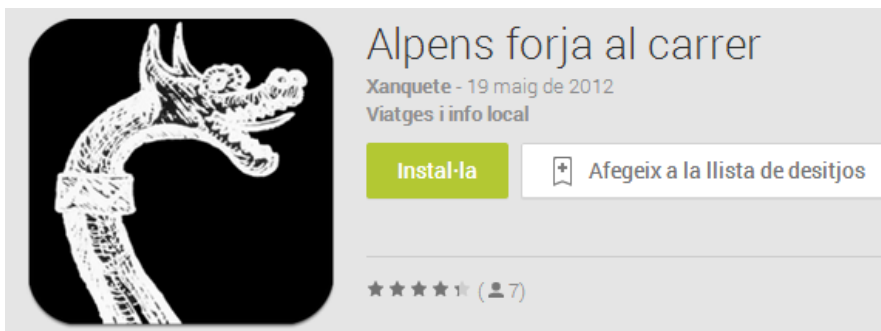
[Bombers de la Generalitat](#)

Imatge 39 St Martí vm

Apps Lluçanès

Cap d'aquests pobles té tampoc cap app oficial ni dedicada, només Alpens té una app:

Alpens forja al carrer, que promociona la forja que hi ha als carrers d'Alpens i la trobada internacional de forjadors que es celebra cada dos anys.



Imatge 40 APP Alpens forja al carrer-1



Imatge 41 App Alpens Forja al carrer-2

1.2. Global

Tendències

Actualment les tendències més importants en les pàgines web respecte a la seva visualització i usabilitat en els dispositius mòbils són:

- Pàgines webs amb visualització a ordinadors i dispositius mòbils:
 - Disseny responsive, disseny web adaptable, és una tècnica de disseny i desenvolupament web, (encara poc coneguda però que cada vegada es va implantant més) que utilitzant imatges i estructures fluïdes, i media-queries al full d'estil CSS, adapta les aplicacions web a les mides dels dispositius dels usuaris. La seva idea principal és aconseguir una bona visualització en tot tipus de dispositius siguin ordinadors, tauletes o smartphones.
 - Disseny plans, amb eliminació de detalls com degradats, ombres i bisells.
 - Scroll infinit, amb desplaçaments verticals o horitzontals per accedir a continguts.
- Pàgines web per a dispositius mòbils:
 - Disseny exclusiu per a dispositius mòbils, amb publicació a dominis .mobi o similars.
 - Disseny i ús restringit als dispositius mòbils, amb el compliment d'una sèrie d'estàndards bàsics: XHTML-MP (WAP 2.0), "div" en lloc de taules, no utilitzar frames, configuració del servidor per respondre sense necessitat de posar "www" i adaptació del contingut, sobretot les imatges a les característiques dels dispositius.

Tipus d'aplicacions per a dispositius mòbils

- Aplicacions bàsiques: Per a dispositius que només necessiten enviar o rebre informació puntual.
- Webs mòbils: Adaptades específicament per a dispositius mòbils, informació estructurada d'acord amb les capacitats del dispositiu, amb l'objectiu bàsic de mostrar informació.
- Aplicacions web sobre mòbils: Aplicacions basades en HTML, CSS i JavaScript executades en un navegador, amb l'objectiu d'interactuar amb l'usuari i el dispositiu.
- Aplicacions web mòbils natives: Aplicacions que s'executen amb un component natiu que utilitza un navegador, però que tenen alguns dels avantatges que tenen les aplicacions natives.
- Aplicacions natives: Les aplicacions natives per a mòbils, apps, són les que actualment ofereixen més prestacions i més possibilitats d'aprofitar al màxim les prestacions dels diferents dispositius mòbils, i ofereixen una millor experiència d'usuari. Però tenen l'inconvenient per als desenvolupadors de que han de fer versions diferents per a cada plataforma Android, iOS, Windows Phone, etc. i a més dins les mateixes plataformes també trobem una fragmentació, les diferents versions de software.

Estratègies de desenvolupament

Actualment les principals estratègies de desenvolupament per aconseguir una bona visualització i usabilitat en els dispositius mòbils són:

- Desenvolupament web: Aplicacions basades en llenguatges de marques, que afegixen la possibilitat de programar i verificar sense un emulador o dispositiu real.

- Entorns de desenvolupament nadius: Aplicacions que ofereixen la millor experiència d'usuari, especialment dissenyades per a plataformes i dispositius específics i que poden aprofitar totes les seves capacitats.
- Entorns de desenvolupament multiplataforma: Aplicacions web que permeten arribar a diferents plataformes amb un mateix codi, que no tenen la mateixa experiència d'usuari ni les mateixes prestacions que les aplicacions natives, però que cada vegada evolucionen i n'aconsegueixen més, utilitzen elements estàndard com HTML5, CSS i JavaScript.

Un experts en usabilitat de reconegut prestigi com Jakob Nielsen i Raluca Budiú, diuen en el seu llibre *Mobile Usability*, que la millor estratègia actual per a mòbils són les aplicacions i que la millor estratègia futura seran els llocs web.

Capítol 3: Disseny

1. Disseny de l'aplicació

Navegació

Aquesta aplicació web ha de tenir una navegació, visualització i usabilitat adequada als diferents dispositius mòbils i per tant un dels condicionants importants a nivell de disseny és la distribució dels continguts en diferents pàgines/entrades, amb aquests criteris principalment:

- Que els elements presents en el menú principal siguin els menys possibles.
- Que l'accés als diferents continguts es pugui realitzar d'una manera fàcil i ràpida.
- Intentar en la mesura del que sigui possible que les pàgines/entrades no siguin inacabables.

Seguint aquest criteris esmentats abans, la navegació d'aquesta web buscarà sobretot la facilitat d'ús i reduir el nombre d'elements de menú i de nivells d'aquest menú, per tal de no oferir una llista inacabable i amb múltiples ramificacions en els dispositius mòbils. Per aconseguir això es reduirà el nombre de pàgines principals, i les pàgines secundàries i les pàgines filles que només mostrin un contingut molt específic, no apareixeran en el menú principal.

Algunes pàgines/entrades tindran uns llistats/entrades del lloc o del esdeveniment que portarà directament a una pàgina/entrada dedicada.

Resum de les característiques que té aquesta aplicació web després de les últimes modificacions:

- ❖ Capçalera, cos, barra lateral a la dreta i peu.

Aquesta aplicació web presentarà diferents tipus de pàgines:

Pàgina d'inici:

Capçalera: amb imatges representatives, amb un slider (tres imatges, que presenten el poble, les festes i els llocs d'interès local), el títol de l'aplicació i el menú principal.

Cos: que mostrarà diferents continguts i que presentarà una distribució una mica diferent de les altres pàgines: Tres columnes en la part alta, amb una presentació diferenciada, el Lluçanès, Les Festes i Rutes i després els continguts específics de la pàgina.

Barra lateral: en aquesta pàgina la barra lateral es visualitza després de les tres columnes especials, amb enllaços i els diferents ginys:

- Cercador.
- Traductor.
- Icones xarxes socials.
- Login/Logout
- Novetats (Agenda propera i Notícies).
- Galeries (Pàgines de fotos i vídeos).
- Com arribar.
- Telèfons i serveis.
- El Temps.
- Tweets Perafitenc.

Peu: comú a totes les pàgines, dividit en quatre columnes:

- Menú: pàgines principals.
- Esteu a: breadcrumb de navegació per a poder saber el lloc que ocupa la pàgina dins de l'aplicació web.
- Enllaços de col·laboradors: col·laboracions i aportacions a la aplicació web
- Tornar a Inici. Enllaç per tornar a la pàgina d'Inici.

Pàgines principals (Excepte Rutes)

- Capçalera: sense imatge, amb el títol i menú principal.
- Cos: Contingut
- Barra lateral: comuna excepte giny com arribar que només es visualitza a Inici i Lluçanès.
- Peu: comú.

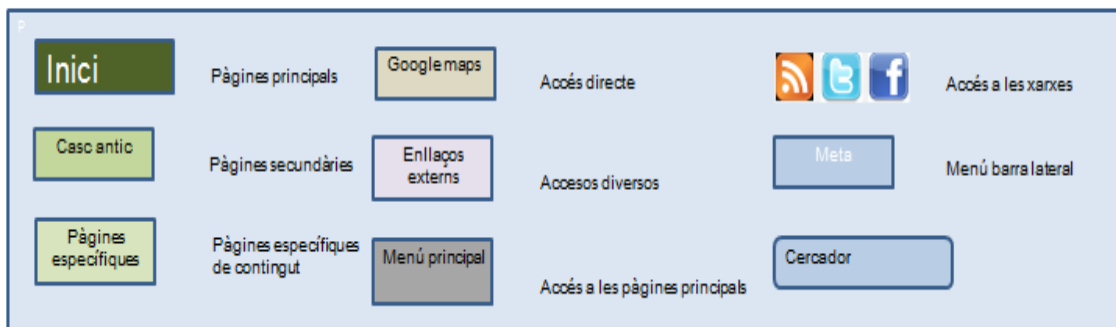
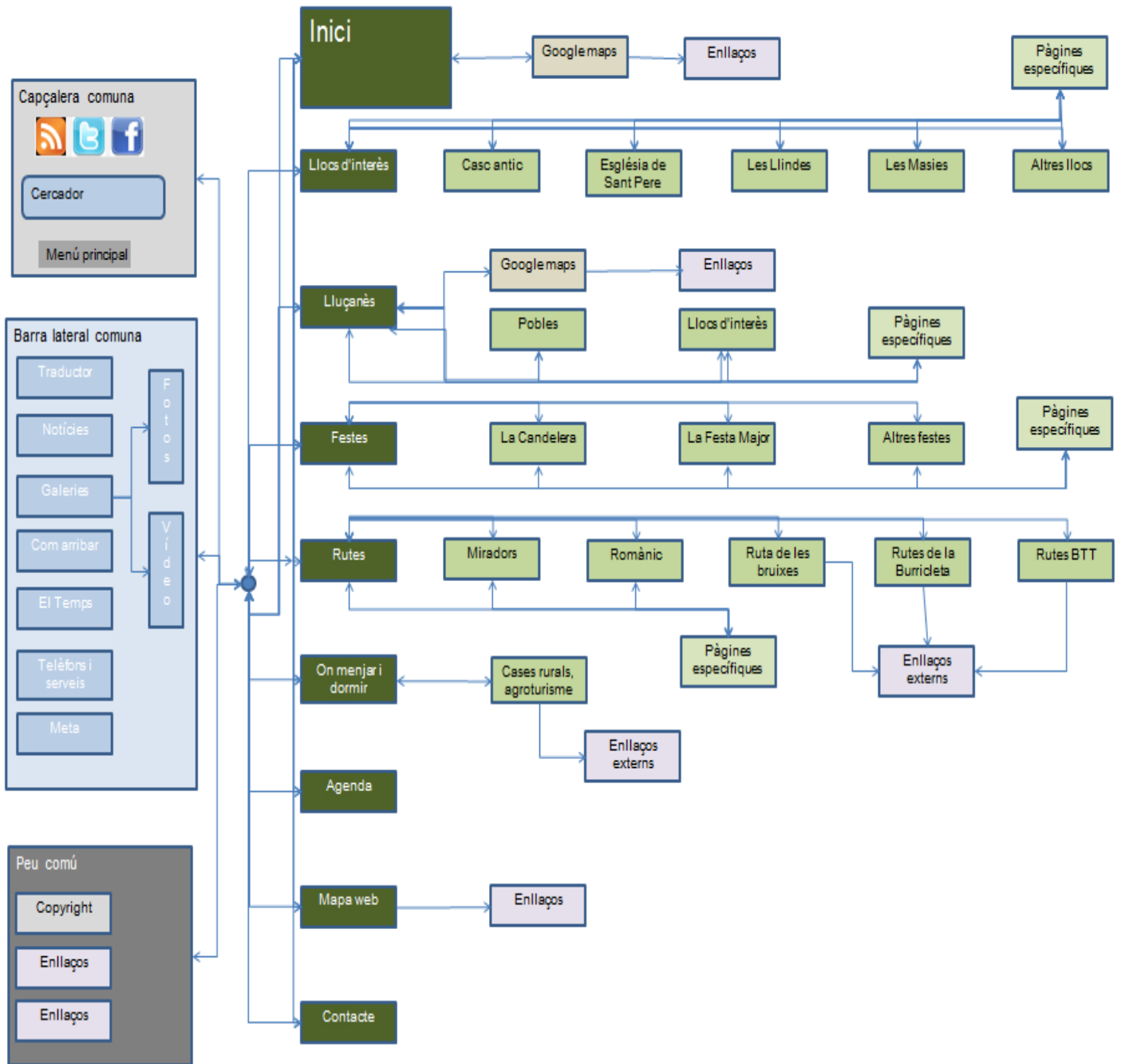
Pàgina de contacte:

- Capçalera: sense imatge, amb el títol i menú principal.
- Cos: Presentació, opció de fer comentaris.
- Barra lateral: comuna, sense el giny com arribar.
- Peu: comú.

Pàgines especials: entrades, galeries de fotos, vídeos, etc.

- Capçalera: sense imatge, amb títol i menú principal.
- Cos: Contingut específic, les pàgines d'entrades estan dividides en categories, les entrades principals mostren un resum amb la imatge destacada de les entrades filles.
- Barra lateral: comuna a aquest tipus de pàgines, amb els ginys: cercador, traductor, xarxes socials, telèfons i serveis i el temps.
- Peu: comú.

2. Arbre de navegació

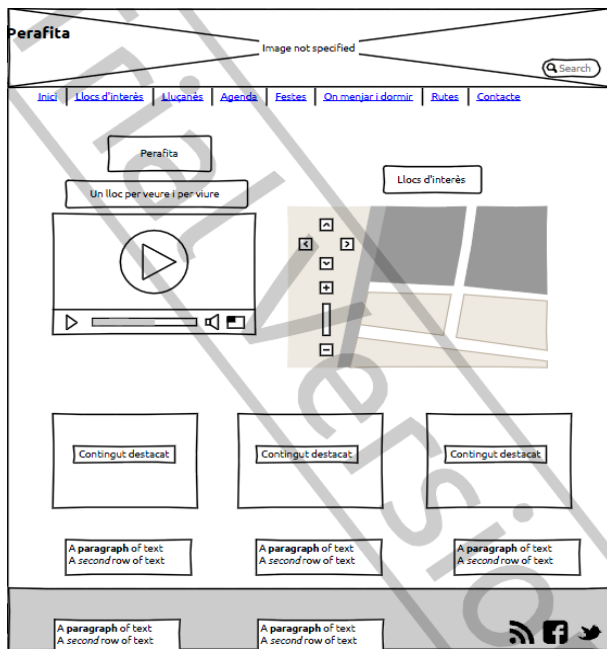


Imatge 42 Arbre de navegació

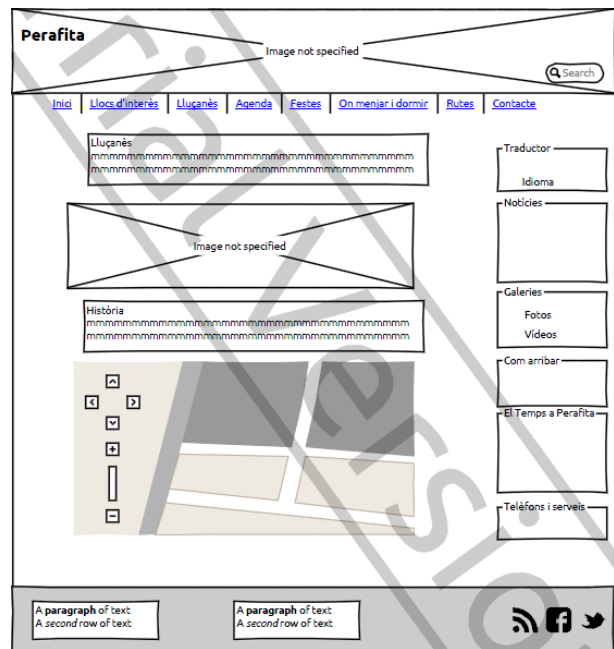
2. Wireframes

Per desenvolupar aquesta aplicació es varen realitzar diferents tipus de wireframes per a web.

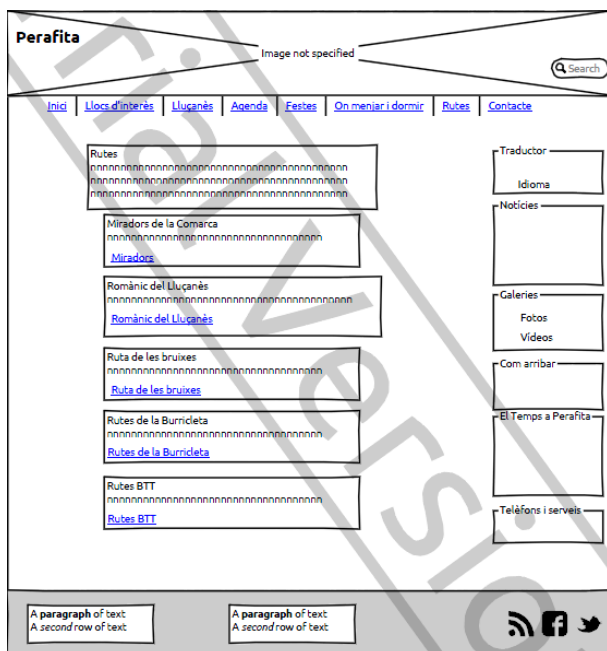
Wireframes preliminars tipus sketch: versió 1



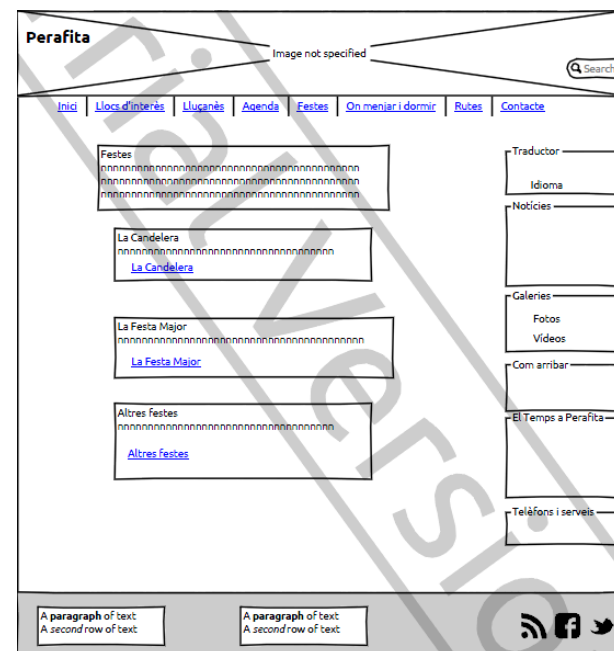
Imatge 43 sketch Inici-1



Imatge 44 sketch Lluçanès-1



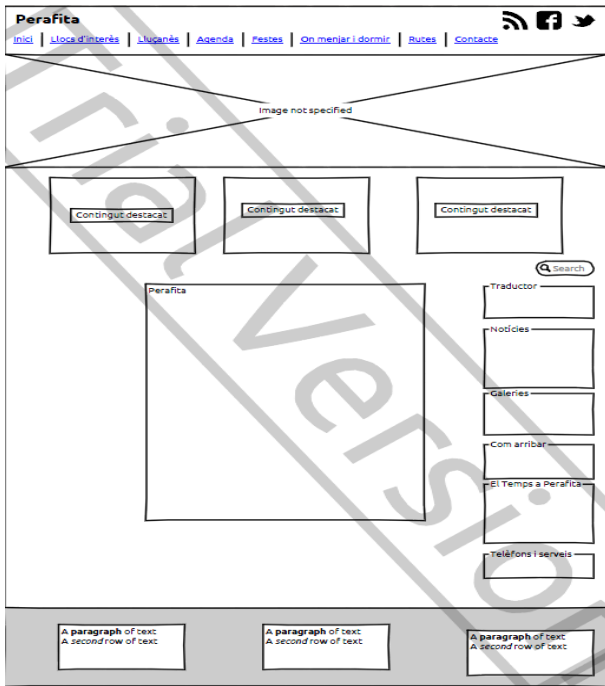
Imatge 45 sketch Rutes-1



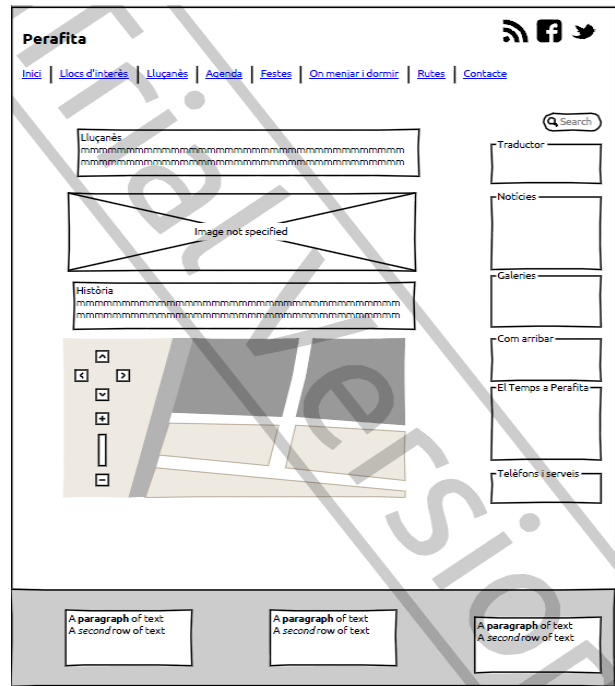
Imatge 46 sketch Festes-1

Aquesta primera versió tenia una capçalera amb una imatge fixa, títol i cercador en totes les pàgines, una pàgina d'inici amb una presentació diferent, amb dues àrees destacades, una amb dos elements i una altra amb tres, abans del contingut i la barra lateral amb peu al final comú.

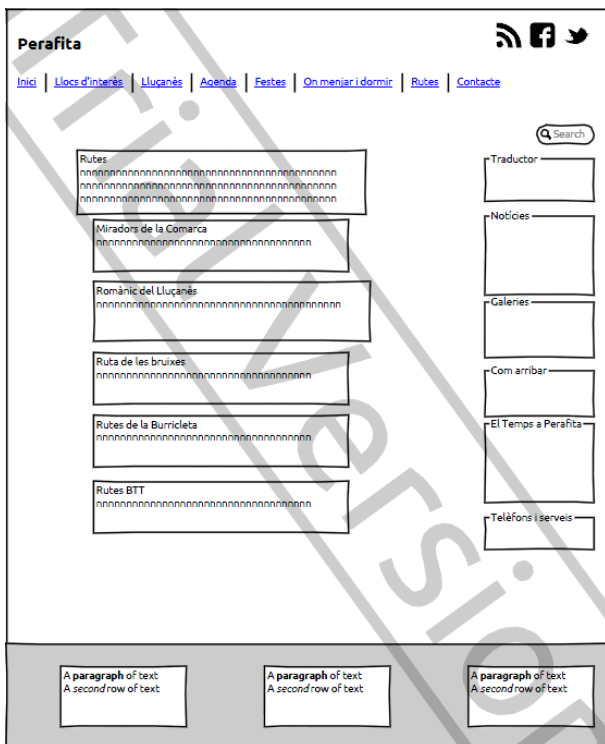
Versió 2



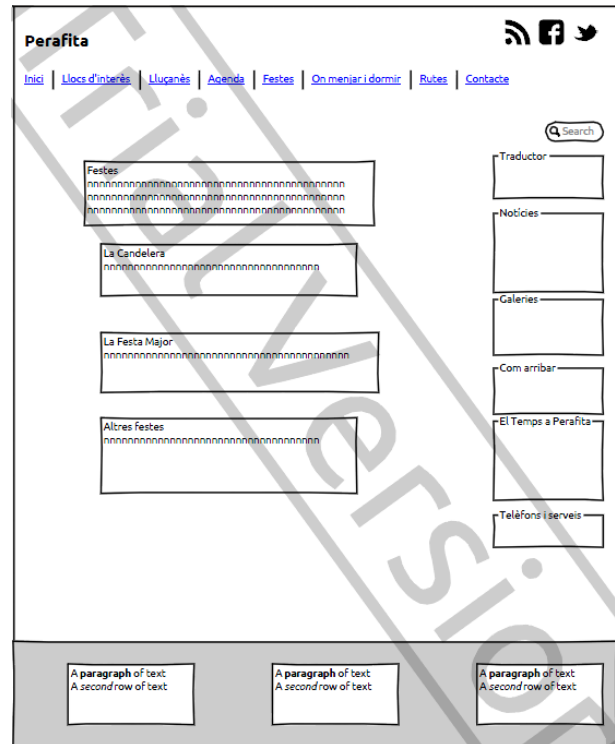
Imatge 47 sketch Inici-2



Imatge 48 sketch Lluçanès-2



Imatge 49 sketch Rutes-2

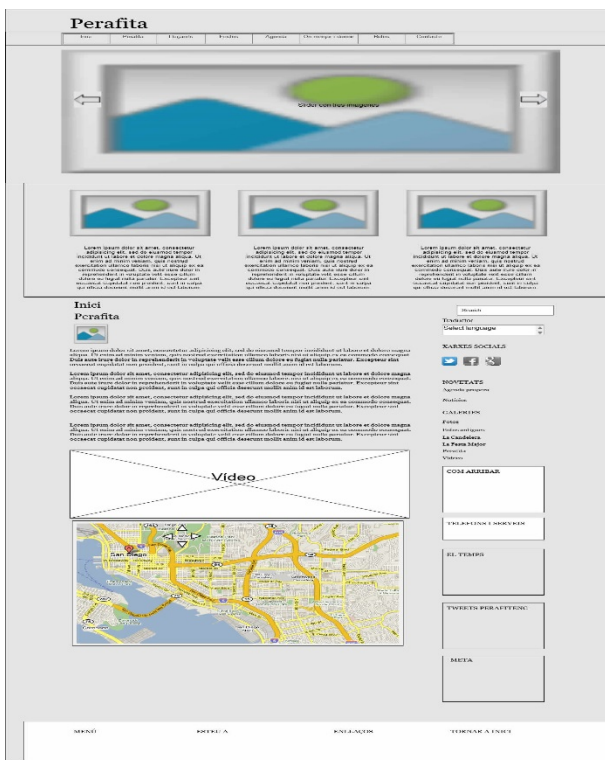


Imatge 50 sketch Festes-2

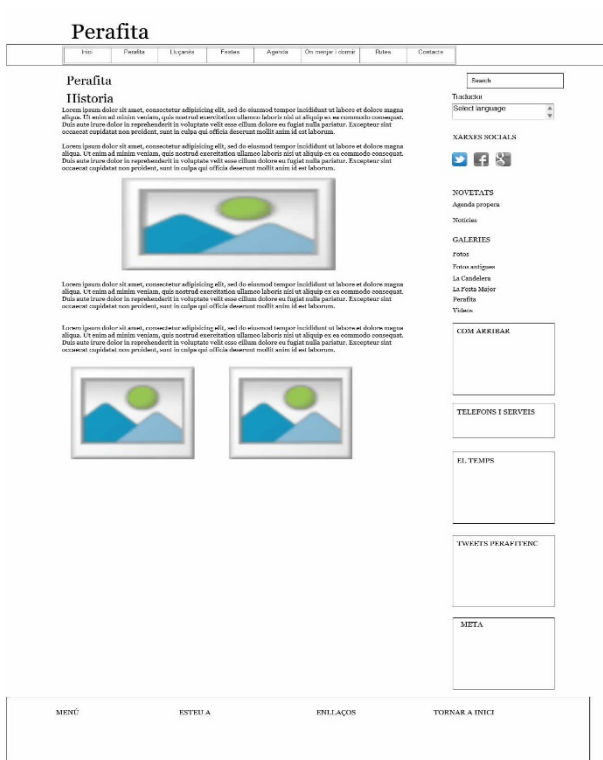
Aquesta segona versió, seria la versió preliminar de la solució adoptada finalment. Imatge a la capçalera només en la pàgina Inici, que també tindrà tres elements destacats abans del contingut i la barra lateral. Resta de pàgines capçalera només amb títol, menú i xarxes socials, la barra lateral i el peu comuns a totes les pàgines.

Wireframes previs a la versió definitiva

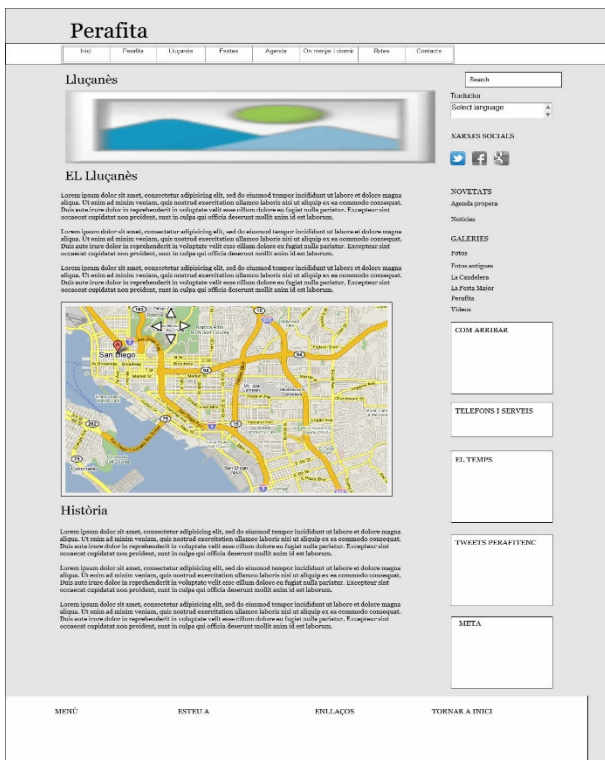
Versió web



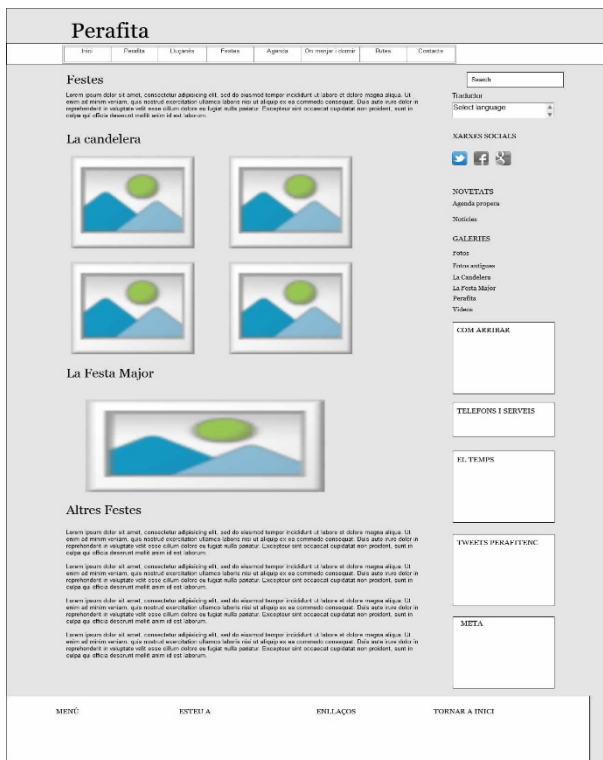
Imatge 51 wireframe Inici



Imatge 52 wireframe Perafita



Imatge 53 wireframe Lluçanès



Imatge 54 wireframe Festes

Únicament he posat uns quants wireframes la resta són als annex.

Wireframes versió mòbil



Imatge 55 Wireframe Inici vm

Imatge 56 Wireframe menú obert vm



Imatge 57 wireframe Perafita vm

Imatge 58 wireframe Festes vm



Imatge 59 wireframe rutes vm



Imatge 60 wireframe agenda vm

3. Prototips

Prototips reals visualitzats en un emulador



Imatge 61 prototip inici



Imatge 62 pro. inici menú obert



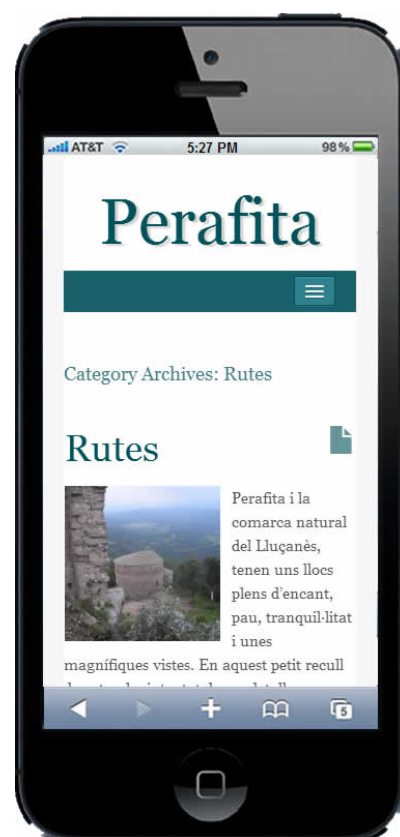
Imatge 63 pro. Perafita



Imatge 64 pro. Festes



Imatge 65 pro. Agenda



Imatge 66 pro. Rutes



Imatge 67 pro on menjar

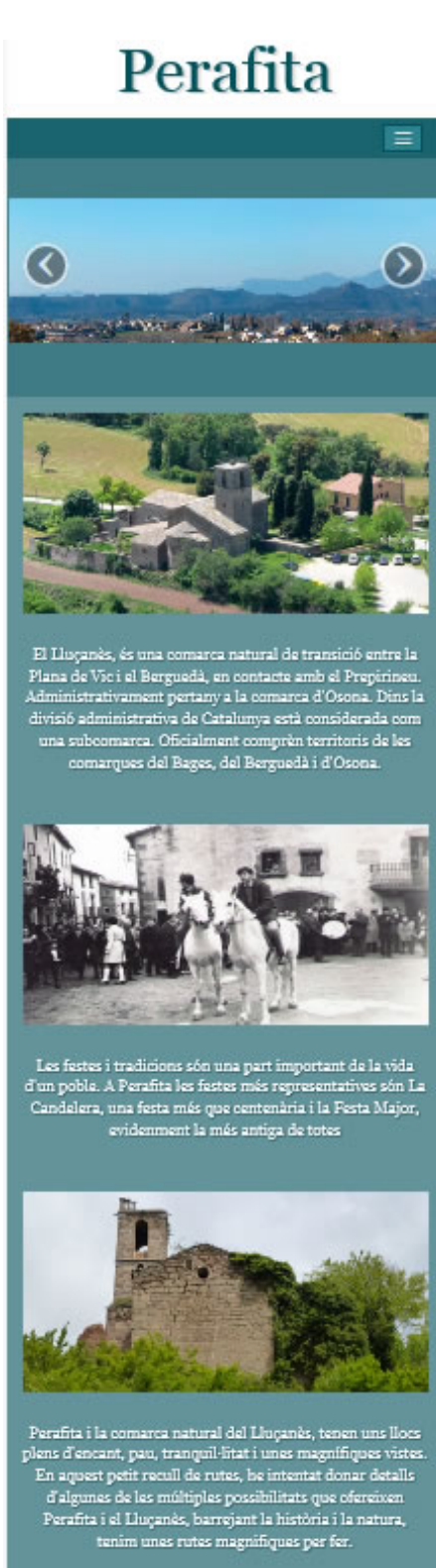


Imatge 68 pro. Fotos



Imatge 69 pro. Contacte

Prototips reals visualitzats en el navegador, estrenyent la pàgina.



Imatge 70 pro inici llarg-1



Imatge 71 pro inici llarg-2



Imatge 72 pro inici llarg-3

Perafita



Category Archives: Casc antic

Casc antic

Carrer de Montjuïc Montjuïc és un carrer del nucli urbà de Perafita situat sobre un serrat lleugerament elevat a l'est del carrer Major de Perafita. Es tracta d'un carrer llarg i molt irregular degut a l'orografia del terreny i a la disposició irregular de les cases. Consta tant de parts amples com estretes i de

[Read More...](#)

Carrer Major



Carrer Major El carrer Major de Perafita és el carrer més llarg de la població, sense comptar la carretera BP-4653, anomenada passeig

de Sant Agustí al seu pas pel nucli, recorrent el nucli des del seu extrem sud fins a la plaça Major. Es tracta d'un carrer llarg, pràcticament recte i amb una

[Read More...](#)

Plaça Major



Plaça Major La plaça Major de Perafita està situada en un punt força central del nucli urbà, al capdamunt del

Imatges 73 pro casc antic-1

Rutes BTT



Rutes BTT Lluçanès Centre BTT Lluçanès El Centre BTT Lluçanès està format per 8 rutes de diferents nivells, amb un total de 220 km

senyalitzats. La majoria de les rutes surten del Punt d'Acolliment de Prats de Lluçanès (situat al pavelló poliesportiu), i una ruta surt del Punt de Sortida d'Olost (situat a la gasolinera

[Read More...](#)

Rutes de la Burricleta



La Burricleta acosta les persones a la natura amb una vocació conciliadora, divulgativa i contemplativa. Descobreix aquí les

rutes, les escapades, els viatges i la multitud d'experiències i sensacions que viuràs sense esforç i en plena natura per tots els Centres i Punts de la Xarxa burricleta. La Burricleta és ecoturisme de qualitat, basat en

[Read More...](#)

Search



Select Language

Imatge 74 pro casc antic-2

Perafita



Category Archives: Pobles del

Lluçanès

Alpens



Alpens està situat al limit nord de la comarca natural del Lluçanès, al nord oest de la comarca d'Osona, limitant amb el Ripollès pel

municipi de les Lloses i amb el Berguedà per el de Borredà. Té una extensió de 13,82 km quadrats i està a 855 metres d'altitud, és muntanyós i s'hi troben les

[Read More...](#)

Lluçà



Està situat el centre-oest del Lluçanès, amb una extensió de 53,5 Km². Té un total de 260 habitants. El poble de Santa Eulàlia de Puig-

oriol és el principal nucli del municipi, que es desenvolupà durant el segle XVIII seguint el camí ramader, mentre que Lluçà representa el nucli històric, on hi ha l'antiga canònica agustiniana

[Read More...](#)

Imatge 75 pro pobles-1

Olost



Olost és al sud de l'altiplà del Lluçanès, en una petita vall solcada per la riera d'Olost a 580 metres d'altitud. La riera de La Gavarresa i la riera del Lluçanès, un dels seus afluents, travessen paral·lels de nord a sud el poble per la banda occidental. Santa Creu és un nucli adherit a Olost,

[Read More...](#)

Oristà



Municipi de la província de Barcelona situat al oest de la capital a 94 Km, aproximadament, comarca de Osona, està situat a la part

sud del Lluçanès, té una extensió de 68,88 Km². La altitud mitjana és de uns 700 metres, el punt més alt és Sant Salvador de Serradellops en 800 m i el

[Read More...](#)

Prats de Lluçanès



Prats de Lluçanès és una vila i municipi de la comarca natural del Lluçanès de la que se'n considera la seva capital, oficialment està

adscrit a la comarca d'Osona. Prats de Lluçanès és una petita població d'uns 2.700 habitants situada al nord-est de la Depressió Central Catalana, al Lluçanès, comarca d'Osona. Capital de la fins

Imatge 76 pro pobles 2

Sant Agustí de Lluçanès



Dos petits nuclis de població concentrada, l'Alou –nucli urbà–, i el de Sant Agustí de Lluçanès, juntament amb un veïnat dispers de

pagès, conformen aquest municipi de 13,38 km² del sector septentrional de la subcomarca del Lluçanès. El paisatge tan característic d'aquest altiplà combina les pastures amb les extenses boscuries de pi roig i rouredes

[Read More...](#)

Sant Bartomeu del Grau



Sant Bartomeu del Grau, situat a l'est del Lluçanès, és separat de la Plana de Vic per la costa encinglerada a llevant del municipi. La

considerable altitud dels serrats que envolten el poble, al voltant dels 900 metres, permet contemplar unes esplèndides vistes de la Plana, i les muntanyes circumdants (el Montseny, les Guilleries i

[Read More...](#)

Sant Boi de Lluçanès



El terme de Sant Boi de Lluçanès està situat al nord de la comarca d'Osona i

Imatge 77 pro pobles 3



al NE de la subcomarca del Lluçanès, amb una extensió de 21,17

km². Queda força ben delimitat per carenes muntanyoses formant gairebé una vall. De Nord a Llevant per la serralada dels Munts (1050m), Puigcornador (977m) i la serra

[Read More...](#)

Sant Feliu Sasserra



Sant Feliu Sasserra és un municipi de 650 habitants, que pertany

administrativament al Bages. Es troba en un indret singular i bell, envoltat de pinedes, alzinars i rouredes, propici als bolets, i esquitxat de fonts. L'economia es basa en l'agricultura, la ramaderia i la indústria. És l'accés sud-oest al Lluçanès des del Bages. El territori

[Read More...](#)

Sant Martí d'Albars



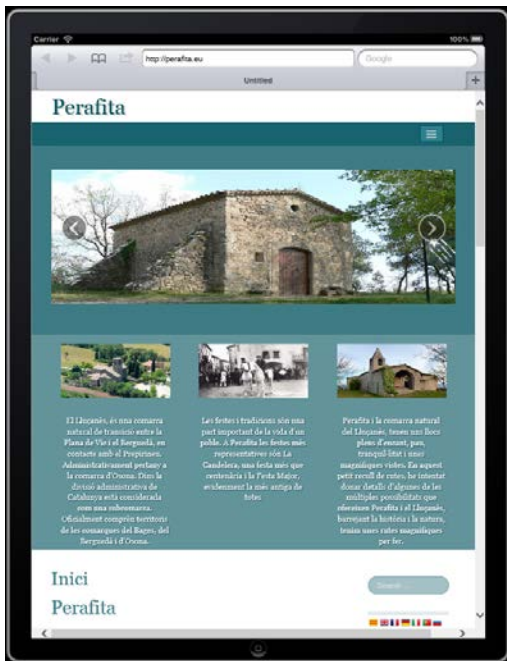
Sant Martí d'Albars és un dels municipis menys extensos i poblats de la comarca, situat a l'interfluvi de les rieres Lluçanès i Gavarresa, que li

fan de límit occidental i oriental. La major part del seu territori és ocupat per pasturatges i brolles. Els boscos no hi són gaire abundants. És un municipi típicament rural,

[Read More...](#)

Imatge 78 pro pobles 4

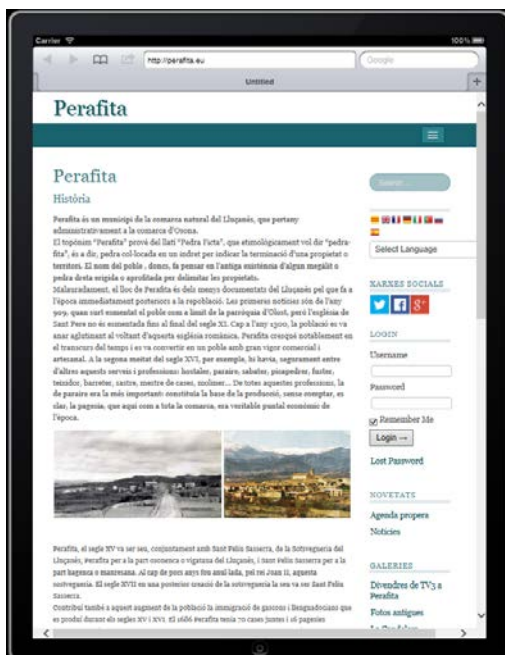
Prototips reals visualitzat en emulador iPad



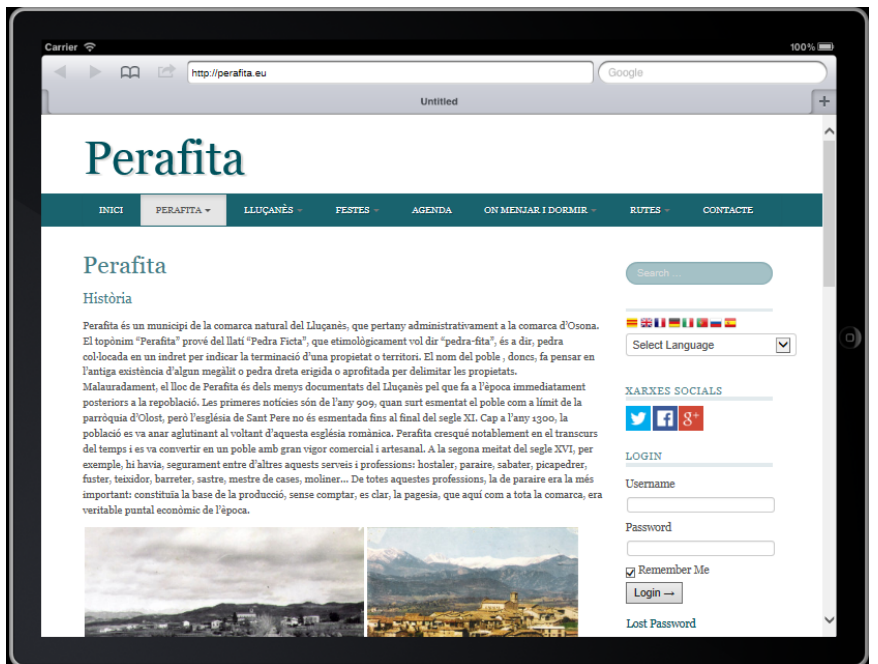
Imatge 79 pro Inici iPad-v



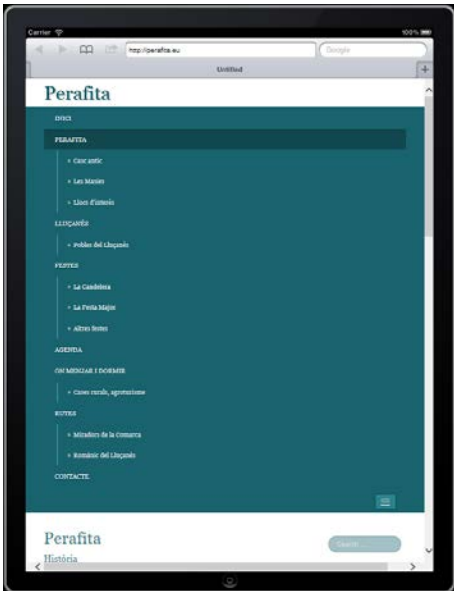
Imatge 80 pro inici iPad-h



Imatge 81 pro Perafita iPad-v



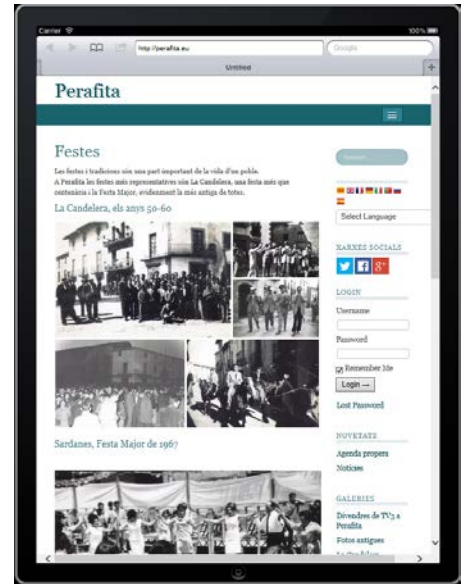
Imatge 82 pro Perafita iPad-h



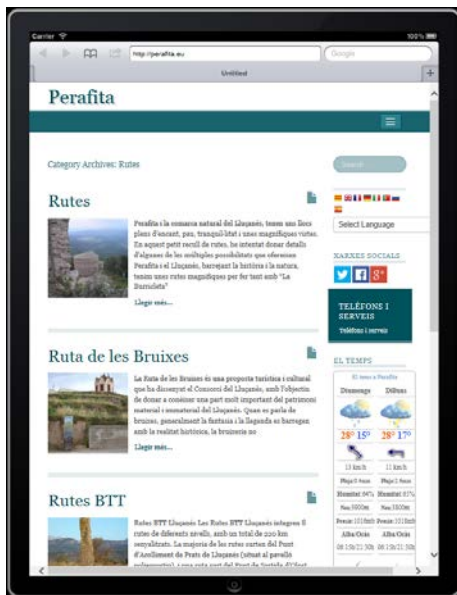
Imatge 83 pro menú obert iPad



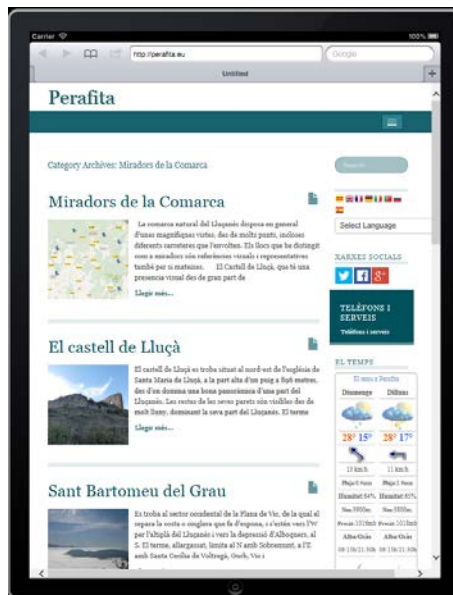
Imatge 84 pro Lluçanès iPad



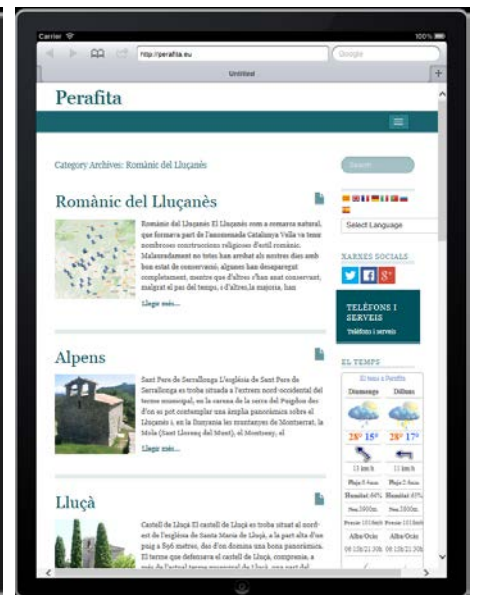
Imatge 85 pro festes iPad



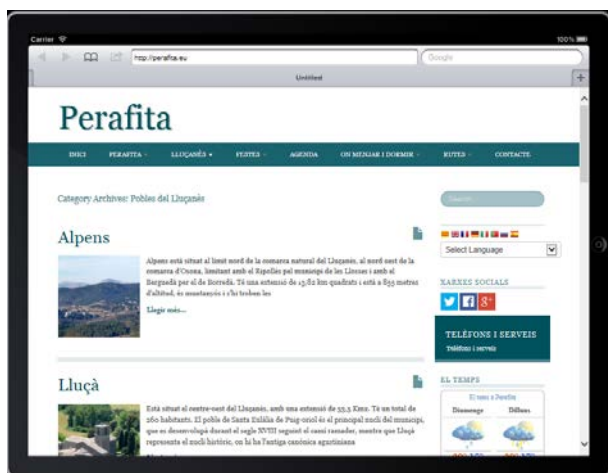
Imatge 86 pro rutes iPad



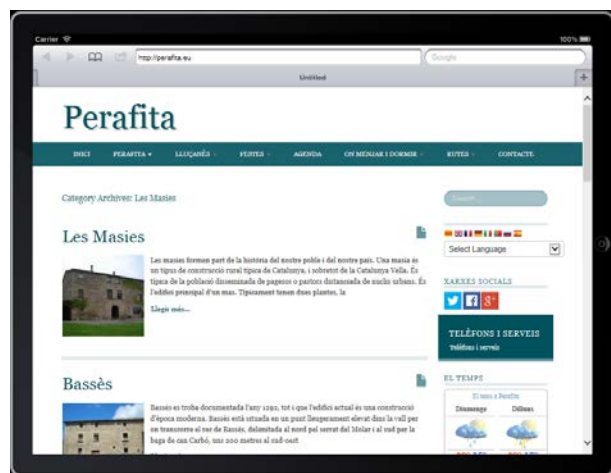
Imatge 87 pro miradors iPad



Imatge 88 pro romànic iPad



Imatge 89 pro pobles iPad



Imatge 90 pro masies iPad

4. Plataforma de desenvolupament

Un cop abandonada la idea original d'utilitzar Adobe Dreamweaver i Adobe Muse per realitzar l'aplicació, es pren la decisió d'utilitzar un CMS.

4.1. Definició de CMS

CMS són les sigles de Content Management System, en català Sistema de Gestió de Continguts.

Un CMS és un programa que permet la publicació, edició i modificació de contingut digital multimèdia, així com el manteniment d'una interfície. Els CMS generen pàgines web dinàmiques interactuant amb el servidor web a petició de l'usuari, amb el format predefinit i extraient el contingut de la base de dades del servidor.

Això permet gestionar, amb un format estandarditzat, la informació del servidor, reduint el temps per a descarregar les pàgines. El fet de treballar amb bases de dades permet actualitzar-les ràpidament, incloent nova informació o editant la informació existent.

Els CMS són especialment útils en les webs que s'han d'actualitzar constantment, i encara més sí les persones que han d'editar la informació no tenen coneixements d'informàtica. Amb un CMS totes aquestes persones poden afegir continguts sense preocupar-se de la programació de la plataforma de la web o del codi de la plana web. Només han de connectar-se, introduir els codis d'accés corresponents i poden pujar a la web la informació sense cap tipus de problemes amb un sistema ràpid i preparat per fer-ho, que publicarà aquest continguts automàticament en el llocs que ha decidit l'editor/administrador.

4.2. Classificació dels CMS

Podem trobar centenars de CMS amb diferents possibilitats i variants, diferenciats per les seves funcionalitats, el seu ús o per les tecnologies que utilitzen.

Una primera classificació la podríem establir diferenciant els CMS segons:

- La plataforma (incloent-hi el llenguatge de programació utilitzat).
- El tipus de llicència (codi propietari o codi obert).
- El tipus d'aplicació a desenvolupar (fòrum, bloc, portal, etc.).

4.3. Característiques d'un bon CMS

Hi ha una unes quantes característiques que tot bon CMS ha de complir. I el millor de tot és que aquestes característiques s'activen automàticament, només pel simple fet del seu ús, sense cap tipus d'esforç addicional ni per part de l'administrador, editor o desenvolupador.

- Separació de contingut i presentació.
- Facilitat d'ús del panell d'administració.
- Seguretat.
- Extensibilitat (plugins o mòduls).
- Escalabilitat.
- Estàndards.
- Sindicació de continguts
- Accessibilitat.
- Estabilitat.
- Facilitat d'instal·lació i manteniment.
- Facilitat d'adaptació i personalització.
 - Funcionalitats.
 - Aspecte.
- Interconnectivitat, Capacitat de connexió a altres sistemes.
- Aplicacions integrades.

4.4. Tipus de CMS

Els CMS els podríem diferenciar pels tipus d'aplicacions desenvolupades:

- Genèriques
- Fòrums
- Blogs
- Wikis
- e-learning
- Xarxes socials
- Comerç electrònic

Tot i que els límits són una mica difusos, entre un tipus d'aplicació o bé un altre, i que com més flexible sigui un CMS, més possibilitats té d'adaptar-se a diferents tipus d'aplicacions.

Genèriques

Que no tenen unes funcionalitats específiques, sinó que cobreixen diverses funcionalitats.

Els CMS d'aquest tipus estan pensats per adaptar-se pràcticament a qualsevol funcionalitat, el seu desavantatge principal és el fet de que al ser més complets, la seva configuració i el seu panell d'administració també poden ser més complicats.

Alguns dels CMS més coneguts són d'aquests tipus:

- **Open CMS.**
- **Joomla**
- **Plone**
- **Drupal**

Fòrums

Llocs per intercanvia missatges en forma de discussió, fent preguntes i responent-les.

Un dels CMS més utilitzats és:

- **phpBB**

Blogs

Publicacions electròniques que recopilen articles publicats per un o més autors, normalment ordenats cronològicament de més a menys recent.

Alguns dels més coneguts són:

- **Wordpress**
- **Pivotx**

Wikis

Llocs web en els què els visitants poden editar directa i fàcilment qualsevol de les seves pàgines i afegir seccions noves.

- **MediaWiki**
- **TikiWiki**

e-learning

En l'àmbit de l'educació i l'aprenentatge electrònic també es poden trobar CMS especialitzats. Un dels més coneguts i utilitzats es:

- **Moodle**

Xarxes socials

Una xarxa social és una aplicació web en la què tots els usuaris s'identifiquen utilitzant perfils (dades, fotos, etc.) i poden generar continguts i establir relacions entre ells, contactes, missatges interns, etc.

Les xarxes socials són cada vegada més comuns a Internet, Facebook, Twitter o MySpace són alguns exemples.

Aquest fet ha generat la necessitat de crear aplicacions d'aquests tipus, tot i que els CMS genèrics com Drupal o d'altres com Wordpress podrien servir de base, hi ha CMS específics com:

- **Pligg.**
- **Meneame.com.**
- **Elgg**

Comerç electrònic

Alguns dels CMS de comerç electrònic més utilitzats són:

- **Magento**
- **OpenCart**
- **Prestashop**
- **Zencart.**

4.5. CMS provats

Per les necessitats específiques de l'aplicació que vull desenvolupar he decidit provar en localhost utilitzant el paquet integrat XAMPP els CMS;

✓ **Drupal**

CMS de codi obert amb llicència GPL basat en PHP/MySQL. <http://www.drupal.org>

Drupal té al darrere una comunitat molt ample, té molta documentació, es pot trobar suport per a possibles problemes i trobem un gran quantitat de mòduls addicionals,

Té unes quantes funcionalitats bàsiques, que s'instal·len automàticament sense necessitat d'afegir mòduls.

Els seus avantatges principals són:

- Plataforma altament verificada.
- Una mateixa instal·lació serveix per a diferents llocs.
- API.
- Adaptabilitat.
- Sistema de plantilles potent, es poden convertir plantilles CSS o XHTML a Drupal fàcilment.

Desavantatges:

- Si no compleix els requisits del projecte, l'adaptació pot ser difícil.
- El panell d'administració no és gaire intuïtiu.
- És necessari buscar i provar mòduls entre milers.
- Control de les versions dels mòduls, problemes amb la estabilitat.

Després de provar Drupal un parell de dies vaig arribar a la conclusió que era massa complex per a mi en aquells moments, que necessitava més temps d'aprenentatge del que disposava, i que visualment els temes que vaig provar tampoc acabaven d'agradar-me,

Tot i això he de valorar molt positivament les enormes possibilitats que ofereixen els seus mòduls.

✓ **Joomla**

CMS de codi obert amb llicència GPL, basat en PHP/MySQL. CMS bastant flexible i adaptable a diferents necessitats. <http://www.joomla.org>

Joomla a més d'oferir moltes funcionalitats en la seva versió bàsica, també ofereix possibilitats d'ampliació utilitzant extensions de diferents tipus:

- Components
- Mòduls
- Plantilles
- Plug-ins

Quan estava provant Joomla, vaig tenir problemes amb la instal·lació del paquet XAMPP, i per aquest motiu no vaig poder completar una instal·lació correcta per poder fer la prova.

➤ **Pivotx**

És un CMS orientat a la creació de blogs, també amb llicència GPL, una de les seves característiques particulars és que no necessita un motor de base de dades, cosa que facilita la seva instal·lació i ús en entorns que no tenen cap sistema de base de dades.

Té també una bona quantitat de funcionalitats bàsiques disponibles ja des de la seva instal·lació.

Avantatges principals:

- És senzill i fàcil d'utilitzar.
- És una bona opció per treballar sense base de dades.

Desavantatges:

- La seva comunitat d'usuaris encara és molt petita.
- Poca quantitat d'extensions disponibles.
- Pocs temes disponibles, sobretot en comparació amb les altres opcions.

Vaig fer una prova instal·lant uns parell de temes, però vaig adonar-me que no complien del tot les meves necessitats respecte a l'aplicació i que les seves possibilitats de expansió amb extensions eren petites en comparació amb altres CMS.

Vaig descartar-lo, és una molt bona opció per a un blog, però no s'adapta també com Wordpress a llocs més complexos.

✓ **Wordpress**

El Wordpress és un dels CMS més utilitzats en blogs i també en projectes web més generals.

<http://www.wordpress.org> , també amb llicència GPL i programat en PHP.

En un principi es va plantejar com una manera senzilla per administrar els continguts dels blogs, però aquest sistema ha evolucionat tant que actualment també s'utilitza en llocs web de propòsit genèric.

Té un bon conjunt de funcionalitats bàsiques disponibles des del moment de la seva instal·lació:

- Sistema de ginyes que permet afegir funcionalitats ràpidament, arrossegant i deixant anar.
- Activació senzilla dels temes, amb instal·lació i actualització directament des del panell d'administració.
- Plug-ins que afegeixen funcionalitats.
- Múltiples categories per als articles.
- Definició de diferents tipus de contingut.
- Tracbacks i pingbacks.
- Actualització remota del blog o del lloc, possibilitat de fer-ho inclús des d'un iPhone o des de un Android amb aplicacions natives.

I els seus avantatges principals són:

- Està enfocat a un ús senzill.
- Té un panell d'administració molt intuïtiu.
- Està optimitzat per a cercadors. (SEO)
- Les seves pàgines poden tenir "pares", és a dir, es poden crear jerarquies, seccions i subseccions.
- Es poden trobar infinitat de plug-ins que afegeixen funcionalitats.

I com a desavantatges:

- Tot i la seva flexibilitat, si les necessitats del lloc són molt específiques, pot no ser la millor elecció, encara que tingui plug-ins dedicats, per exemple segurament no seria la primera opció per fer un lloc dedicat exclusivament al comerç electrònic.
- També podríem dir que segurament tampoc es la millor opció per llocs webs molt complexos amb milers de pàgines, el seu rendiment se'n ressent.

Sens dubte el més fàcil d'utilitzar sense tenir coneixements amplis del sistema, molt visual en la seva forma de treballar, els temes s'adapten d'una manera molt ràpida i permetent fer diferents tipus de proves immediatament.

Per la meua petita experiència anterior i per la seva forma de treballar molt més visual vaig decidir utilitzar wordpress per preparar el desenvolupament de l'aplicació web, primer en localhost i després en el lloc web definitiu.

XAMPP em va continuar donant problemes, vaig instal·lar-lo un altre cop, però continuaven els problemes, i després d'uns dies, vaig decidir treballar directament al lloc web.

Capítol 4: Conclusions i línies de futur

1. Conclusions

El treball en línies generals podríem dir que ha estat satisfactori, s'han assolit els dos objectius principals del projecte, la realització del TFM i la publicació d'una aplicació web dedicada al poble de Perafita. Aquest treball m'ha permès dur a la pràctica alguns dels coneixements adquirits en els estudis de Grau i en el Màster, en les seves diferents assignatures i en l'ús de diferents programes i tecnologies. I principalment adquirir/ampliar coneixements respecte als CMS, els gestors de continguts, les seves grans possibilitats de desenvolupament de tot tipus d'aplicacions web i d'aplicació de funcionalitats a les mateixes.

Conclusions del treball:

Lliçons que s'han après del treball?

Les principals lliçons apreses d'aquest treball estan associades als objectius i l'abast del projecte, els objectius i l'abast dels mateixos en un primer moment eren massa ambiciosos, desenvolupar i publicar una aplicació web orientada a la publicació d'una app, des de zero, era una carrega de treball inassolible.

Per tant podríem dir que les lliçons apreses són:

- Objectius: cal fixar objectius realistes d'acord amb les capacitats de l'equip de treball que les ha de dur terme, tant a nivell humà, com tècnic i econòmic.
- Abast: cal fixar també un abast que sigui assolible per a l'equip de treball.
- Planificació: una planificació adequada és molt important per a tot tipus de projectes.

Reflexió crítica sobre l'assoliment dels objectius plantejats inicialment:

Hem aconseguit tots els objectius principals, però no hem aconseguit un dels objectius generals i objectiu secundari del projecte, la publicació d'una app dedicada a Perafita.

Els motius principals de no haver aconseguit aquest objectiu són quatre:

1. L'excés de confiança en el plantejament.

Les teories i les bones intencions són una cosa però quan s'han de portar a la pràctica és quan comencen els problemes, un disseny o unes característiques determinades en la teoria són molt fàcils de dur a terme, però en la pràctica no es el mateix fer quatre pàgines o més de 100.

Uns programes permeten fer unes coses fàcilment, però en altres no són tan fàcils d'utilitzar i presenten més problemes dels que inicialment es preveia.

L'alternativa que es plantejava fer només un projecte teòric, amb disseny, prototips i conceptualització no interessava, perquè d'aquesta manera no es podia complir amb un dels dos objectius principals, la publicació d'una aplicació web.

2. La valoració de les possibilitats reals d'aquest objectiu.

Un cop sobre el terreny, mentre estava fent unes fotografies, vaig tornar a constatar que en molts llocs del Lluçanès, continuem tenint problemes de cobertura, no tant sols d'Internet amb unes velocitats ridícules, fins i tot de cobertura de veu.

A dins de les cases normalment no es té ni tant sols 3G, sempre s'ha de tenir la xarxa wifi connectada.

Aquest fet fa replantejar seriosament el tema de publicar una app, arribant a la conclusió que fins que no millorin les cobertures a tota la zona, es millor prioritzar una aplicació web que s'adapti als dispositius mòbils, tenint en compte a més que les apps són exclusives de les diferents plataformes, una aplicació web es multiplataforma i es pot visualitzar des de tot tipus de dispositius.

3. El temps.

Quan comences un treball sempre sembla que et sobrarà temps, però quan comencen els problemes tot això s'esvaeix i ja no sobra temps, en falta.

4. Els dubtes també varen contribuir notablement a suprimir aquest objectiu:

- Disseny.
- Contingut de l'app.
- Necessitat de l'app.
- Possibilitats de descarrega reals.
- Diferents plataformes.

Anàlisi crítica del seguiment de la planificació i metodologia al llarg del projecte:

La planificació s'ha seguit més o menys sense problemes, el fet de suprimir l'adaptació, publicació de l'app no ha comportat problemes en la planificació, més enllà del fet d'haver de triar un CMS i un tema per adaptar.

La metodologia clàssica no presenta problemes en els projectes personals, més enllà d'haver de complir amb les dates de les entregues.

El canvi que ha sofert el projecte ha afectat també al treball, n'ha garantit l'èxit però també ha comportat canvis en la planificació i hores de feina en el nou plantejament.

2. Línies de futur

Les línies de possibles ampliacions o millores d'aquest projecte les podríem dividir en dos àmbits:

1. Manteniment, consolidació i ampliació de l'aplicació web.

El manteniment i consolidació de l'aplicació web són objectius prioritaris en un futur immediat, així com l'ampliació d'alguns dels seus continguts sobretot en referència a la comarca del Lluçanès, una mica limitats en aquesta primera versió, per falta de temps, informació i continguts respecte a alguns dels pobles.

2. Creació i publicació d'una app dedicada.

Aquest ja era un dels objectius expressats en el projecte, però malauradament no ha estat possible portar-ho a terme en aquesta fase del mateix i de moment quedarà pendent sense data de realització, com a mínim fins que no millorin notablement les infraestructures de les xarxes de telefonia mòbil, actualment les cobertures d'Internet són molt dolentes i en alguns llocs inexistents.

Amb l'ajornament de la creació i publicació de l'app dedicada, també podem considerar la possibilitat d'oferir unes prestacions que en la versió que haguéssim presentat en aquest moment no eren viables, com per exemple la realitat augmentada, geolocalització, etc.

Figures i taules

Lista d'imatges, taules, gràfics, diagrames, etc., numerades, amb títols i les pàgines en les quals apareixen.

Índex de figures

Imatge 1: Poble de Perafita	9
Imatge 2: web perafita.cat mòbil	10
Imatge 3: web perafita.cat versió mòbil	10
Imatge 4: web pereroger.eu	10
Imatge 5: web Prats versió mòbil	11
Imatge 6: web Prats versió mòbil-2	11
Imatge 7: web Olost versió mòbil	12
Imatge 8: web Alps versió mòbil	12
Imatge 9: web Sant Boi versió mòbil	12
Imatge 10: perafita.eu en un iPad	12
Imatge 11: perafita.eu versió mòbil	12
Imatge 12: versió web tema	14
Imatge 13: versió mòbil tema	14
Imatge 14: menú versió mòbil tema	14
Imatge 15: Diagrama de Gantt	24
Imatge 16: Pressupost	25/26
Imatge 17: web Alps	27
Imatge 18: web Lluçà	27
Imatge 19: web Olost	27
Imatge 20: web Oristà	27
Imatge 21: web Prats	28
Imatge 22: web Sant Agustí	28
Imatge 23: web Sant Bartomeu	28
Imatge 24: web Sant Boi	28
Imatge 25: web Sant Feliu	28

Imatge 26: web Sant Martí	28
Imatge 27: web Santa Maria de Merlès	29
Imatge 28: web Sobremunt	29
Imatge 29: web Consorci del Lluçanès	29
Imatge 30: web Perafita	29
Imatge 31: web Prats mòbil-1	30
Imatge 32: web Prats mòbil-2	30
Imatge 33: web Prats mòbil-3	30
Imatge 34: web Alps versió mòbil	30
Imatge 35: web Olost versió mòbil	30
Imatge 36: web Perafita versió mòbil	30
Imatge 37: web Sant Agustí versió mòbil	31
Imatge 38: web Sant Boi	31
Imatge 39: web Sant Martí versió mòbil	31
Imatge 40: APP Alps Forja al carrer-1	31
Imatge 41: APP Alps Forja al carrer-2	31
Imatge 42: arbre de navegació	35
Imatge 43: sketch inici-1	36
Imatge 44: sketch Lluçanès-1	36
Imatge 45: sketch rutes-1	36
Imatge 46: sketch festes-1	36
Imatge 47: sketch inici-2	37
Imatge 48: sketch Lluçanès-2	37
Imatge 49: sketch rutes-2	37
Imatge 50: sketch festes-2	37
Imatge 51: wireframe inici	38
Imatge 52: wireframe Perafita	38
Imatge 53: wireframe Lluçanès	38
Imatge 54: wireframe festes	38

Imatge 55: wireframe inici versió mòbil	39
Imatge 56: wireframe menú obert versió mòbil	39
Imatge 57: wireframe Perafita versió mòbil	39
Imatge 58: wireframe festes versió mòbil	39
Imatge 59: wireframe rutes versió mòbil	40
Imatge 60: wireframe agenda versió mòbil	40
Imatge 61: prototip inici	40
Imatge 62: prototip menú obert	40
Imatge 63: prototip Perafita	40
Imatge 64: prototip festes	41
Imatge 65: prototip agenda	41
Imatge 66: prototip rutes	41
Imatge 67: prototip on menjar	41
Imatge 68: prototip fotos	41
Imatge 69: prototip contacte	41
Imatge 70: prototip inici llarg-1	42
Imatge 71: prototip inici llarg-2	42
Imatge 72: prototip inici llarg-3	42
Imatge 73: prototip casc antic-1	43
Imatge 74: prototip casc antic-2	43
Imatge 75: prototip pobles-1	43
Imatge 76: prototip pobles-2	44
Imatge 77: prototip pobles-3	44
Imatge 78: prototip pobles-4	44
Imatge 79: prototip Inici iPad-v	45
Imatge 80: prototip inici iPad-h	45
Imatge 81: prototip Perafita iPad-v	45
Imatge 82: prototip Perafita iPad-h	45
Imatge 83: prototip menú obert iPad	46

Imatge 84: prototip Lluçanès iPad	46
Imatge 85: prototip festes iPad	46
Imatge 86: prototip rutes iPad	46
Imatge 87: prototip miradors iPad	46
Imatge 88: prototip romànic iPad	46
Imatge 89: prototip pobles iPad	46
Imatge 90: prototip masies iPad	46

Índex de taules

Taula 1: Fites	21
Taula 2: Descripció de les tasques	22

Bibliografia

- Nielsen, Jakob. Budiu, Raluca. (2013) "Usabilidad en dispositivos móviles". Anaya Multimedia.
- Rogers, Sharp, Preece. (2011) "Interaction Design, beyond human-computer interaction". John Wiley & Sons Ltd.
- Per realitzar aquesta memòria he consultat els materials de l'assignatura i els recursos recomanats.
- Clarís, R. (2013) "Introducció al treball final". Apunts de la Universitat Oberta de Catalunya.
- Rodríguez, J. R. (2013) "El treball final com a projecte". Apunts de la Universitat Oberta de Catalunya.
- Rodríguez, J. R. (2013) "La gestió del projecte al llarg del treball final". Apunts de la Universitat Oberta de Catalunya.
- Lundgren, Daniel Julià.(2012) "CMS Introducció". Apunts de la Universitat Oberta de Catalunya.
- Sáenz, N.; Vidal, R. (2008) "Redacció de textos científicotècnics". A:Treball final de carrera. Pérez, A.; Bataller, A.; Beneito, R.; Sáenz, N.; Vidal, R. Apunts de la Universitat Oberta de Catalunya. URL: http://materials.cv.uoc.edu/cdocent/8QROP4G6IXT6ND3J1_XE.pdf
- Materials d'altres assignatures del Grau i del Màster consultats:
- Ortega Santamaría, Sergio. (2011) "Introducció a la usabilitat i la seva avaluació". Apunts de la Universitat Oberta de Catalunya.
- Ramírez Vique, Robert. (2011) "Mètodes per al desenvolupament d'aplicacions mòbils. Apunts de la Universitat Oberta de Catalunya.
- Morillo Pozo, Julián David. (2011) "Introducció als dispositius mòbils. Apunts de la Universitat Oberta de Catalunya.
- Morillo Pozo, Julián David. (2011) "Entorns de programació mòbils). Apunts de la Universitat Oberta de Catalunya.
- Gil Rodríguez, Eva Patricia. De Lera Tatjer, Eva. Monjo Palau, Antònia. (2010) "Usuaris i sistemes interactius". Apunts de la Universitat Oberta de Catalunya.

Monjo Palau, Antònia. (2011) "Disseny web i d'interfícies multimèdia". Apunts de la Universitat Oberta de Catalunya.

Famarich Zampalo, Jordi. (2013) "Disseny d'interfícies per a dispositius mòbils". Apunts de la Universitat Oberta de Catalunya.

Pàgines web Lluçanès

<http://www.alpens.cat>

<http://consorci.llucanes.cat/>

<http://www.llusa.net/>

<http://www.olost.cat>

<http://www.orista.cat/>

<http://www.perafita.cat/>

<http://www.pratsdellucanes.cat/>

<http://www.santagustidellucanes.cat/>

<http://www.sbg.cat/>

<http://www.santboidellucanes.cat/>

<http://www.santfeliusserra.cat/>

<http://www.stmartia.diba.es/>

<http://stmmerles.diba.es/>

<http://www.sobremunt.cat/>

Pàgines web visitades, usabilitat i tendències

<http://www.nngroup.com/articles/usability-101-introduction-to-usability/>

<http://www.nngroup.com/articles/top-10-mistakes-web-design/>

<http://www.nngroup.com/articles/image-vs-list-mobile-navigation/>

<http://neolabels.com/actualidad/ux-trends-2014-tendencias-usabilidad/>

<http://www.revista.unam.mx/vol.9/num9/art75/int75.htm>

<http://www.a1tinta.es/disenio-2/tendencias-web-2013-2014/>

<http://www.kukoa.com/ca/kukoa-blog/web/175-10-puntos-de-analisis-de-usabilidad-web>

<http://blog.inteligencia.com/2014/01/tendencias-de-programacion-y-usabilidad.html>

<http://www.disenowebusabilidad.es/las-tendencias-en-disenio-web-para-2013/#more-449>

A més com a preparació del projecte he consultat i visualitzat diferents webs i recursos:

<http://www.adobe.com/la/products/dreamweaver.html>

<http://www.adobe.com/es/products/muse.html>

<http://www.adobe.com/la/products/creativecloud.html>

<https://build.phonegap.com/>

<http://wireframesketcher.com/>

<http://pencil.evolus.vn/>

<http://www.axure.com/>

<http://balsamiq.com/>

<http://software.intel.com/>

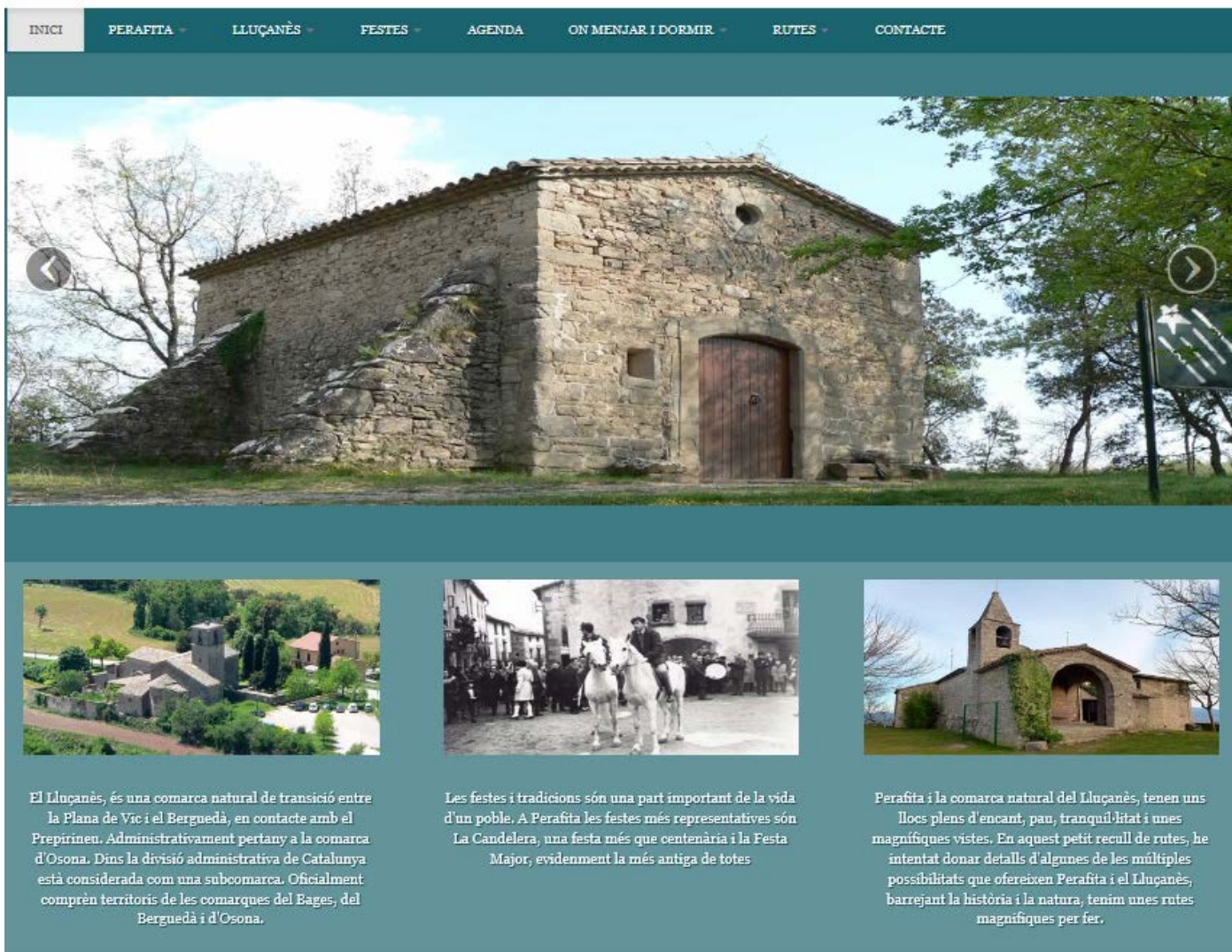
<http://freemind.net/>

<http://www.appcelerator.com/titanium/download/>

Annex: Pàgines de la web

Pàgina Inici

Perafita



INICI PERAFITA LLUÇANÈS FESTES AGENDA ON MENJAR I DORMIR RUTES CONTACTE

El Lluçanès, és una comarca natural de transició entre la Plana de Vic i el Berguedà, en contacte amb el Prepirineu. Administrativament pertany a la comarca d'Osona. Dins la divisió administrativa de Catalunya està considerada com una subcomarca. Oficialment comprèn territoris de les comarques del Bages, del Berguedà i d'Osona.

Les festes i tradicions són una part important de la vida d'un poble. A Perafita les festes més representatives són La Candelera, una festa més que centenària i la Festa Major, evidentment la més antiga de totes.

Perafita i la comarca natural del Lluçanès, tenen uns llocs plens d'encant, pau, tranquil·litat i unes magnífiques vistes. En aquest petit recull de rutes, he intentat donar detalls d'algunes de les múltiples possibilitats que ofereixen Perafita i el Lluçanès, barrejant la història i la natura, tenim unes rutes magnífiques per fer.

Inici

Perafita



Perafita és un municipi de la comarca natural del Lluçanès, que pertany administrativament a la comarca d'Osona. El topònim "Perafita" prové del llatí "Pedra Ficta", que etimològicament vol dir "pedra-fita", és a dir, pedra col·locada en un indret per indicar la terminació d'una propietat o territori. El nom del poble, doncs, fa pensar en l'antiga existència d'algun megàlit o pedra dreta erigida o aprofitada per delimitar les propietats.

Perafita, és un petit poble, uns 400 habitants censats, situat al centre de la comarca natural del Lluçanès, situada majoritàriament a la comarca d'Osona. Limita al NE amb Sant Agustí de Lluçanès, a l'E amb Sant Boi de Lluçanès, al S amb

Search ...



Select Language

XARXES SOCIALS



Pàgina Perafita

Perafita

INICI

PERAFITA ▾

LLUÇANÈS ▾

FESTES ▾

AGENDA

ON MENJAR I DORMIR ▾

RUTES ▾

CONTACTE

Perafita

Història

Perafita és un municipi de la comarca natural del Lluçanès, que pertany administrativament a la comarca d'Osona.

El topònim "Perafita" prové del llatí "Pedra Ficta", que etimològicament vol dir "pedra col·locada en un indret per indicar la terminació d'una propietat o territori. El nom del poble, doncs, fa pensar en l'antiga existència d'algun megalit o pedra dreta erigida o aprofitada per delimitar les propietats.

Malauradament, el lloc de Perafita és dels menys documentats del Lluçanès pel que fa a l'època immediatament posteriors a la repoblació. Les primeres notícies són de l'any 909, quan surt esmentat el poble com a límit de la parròquia d'Olost, però l'església de Sant Pere no és esmentada fins al final del segle XI. Cap a l'any 1300, la població es va anar aglutinant al voltant d'aquesta església romànica. Perafita cresqué notablement en el transcurs del temps i es va convertir en un poble amb gran vigor comercial i artesanal. A la segona meitat del segle XVI, per exemple, hi havia, segurament entre d'altres aquests serveis i professions: hostaler, paraire, sabater, picapedrer, fuster, teixidor, barreter, sastre, mestre de cases, moliner... De totes aquestes professions, la de paraire era la més important: constituïa la base de la producció, sense comptar, es clar, la pagesia, que aquí com a tota la comarca, era veritable puntal econòmic de l'època.



Perafita, el segle XV va ser seu, conjuntament amb Sant Feliu Sasserra, de la Sotsvegueria del Lluçanès, Perafita per a la part osonenca o vigatana del Lluçanès, i Sant Feliu Sasserra per a la part bagenca o manresana. Al cap de pocs anys fou anul·lada, pel rei Joan II, aquesta sotsvegueria. El segle XVII en una posterior creació de la sotsvegueria la seu va ser Sant Feliu Sasserra.

Contribuí també a aquest augment de la població la immigració de gascons i llenguadocians que es produí durant els segles XV i XVI. El 1686 Perafita tenia 70 cases juntes i 16 pagesies habitades, però en arribar el segle XVII, durant els fets de la guerra de Successió fou incendiada en l'operació de repressió realitzada pel filipista comte de Montemar. La població, però es va refer aviat i el 1787 ja comptava amb 439 habitants; el punt culminant es va assolir el 1860 amb 746 habitants.

Avui dia Perafita és un poble que manté un cens de disminució atenuada (400 habitants), però que es manté viu amb el continu arranjamnt del seu patrimoni, pavimentació i arranjamnt de carrers, reformes a les cases antigues, i noves obres d'habitatges com a residència secundària.

El nucli urbà de Perafita està situat sobre una carena elevada entre l'extensa vall de la riera Gavarresa, a l'oest, i la vall del rec de la Roca Llisa, a l'est, en un punt força central del terme municipal.

Es tracta d'un nucli allargat, seguint la direcció de la carena per on passa la carretera BP-4633, anomenada passeig Sant Agustí al seu pas per la població. La part més antiga del nucli es concentra a la meitat sud, amb el conjunt format pel carrer Major, la plaça Major, la plaça de l'Església i el carrer Nou, amb dos agrupacions de cases a banda i banda: el barri o veral de Montjuich a l'est i els carrers del Tint i de la Font a l'oest. La meitat nord del nucli ha estat urbanitzada les últimes dècades i compta amb alguna casa de segles passats, tot i que la majoria han estat construïdes recentment.

Search ...



Select Language

XARXES SOCIALS



LOGIN

Username

Password

Remember Me

Login →

Lost Password

NOVETATS

Agenda propera

Notícies

GALERIES

Divendres de TV3 a Perafita

Fotos antigues

La Candelera

La Festa Major

Perafita

Vídeos

TELÈFONS I SERVEIS

Telèfons i serveis

EL TEMPS

El temps a Perafita

Diumenge

Dilluns



Pàgina Lluçanès

Perafita

INICI PERAFITA LLUÇANÈS FESTES AGENDA ON MENJAR I DORMIR RUTES CONTACTE

Lluçanès



El Lluçanès

Comarca natural, no administrativa, formada per un conjunt de petits municipis plens d'encant, pau i contacte amb la natura.

Els municipis que conformen el Lluçanès són:

Dins la comarca d'Osona: **Alpens, Lluçà, Olost, Oristà, Perafita, Prats de Lluçanès, Sant Agustí de Lluçanès, Sant Bartomeu del Grau, Sant Boi de Lluçanès, Sant Martí d'Albars i Sobremunt.**

Dins la comarca del Berguedà: **Santa Maria de Merlès**

Dins la comarca del Bages: **Sant Feliu Sasserra.**

El Lluçanès, és una comarca natural de transició entre la Plana de Vic i el Berguedà, en contacte amb el Prepirineu.

Administrativament pertany a la comarca d'Osona. Dins la divisió administrativa de Catalunya està considerada com una subcomarca.

Oficialment comprèn territoris de les comarques del Bages, del Berguedà i d'Osona.

El 4 de novembre de 2011, els municipis d'Alpens, Lluçà, Olost, Perafita, Prats de Lluçanès, Sant Agustí de Lluçanès, Sant Boi de Lluçanès i Sant Martí d'Albars trameteren al Departament de Governació i Relacions Institucionals la proposta de creació de la comarca del Lluçanès.

Search ...



Select Language

XARXES SOCIALS



LOGIN

Username

Password

Remember Me

Login →

Lost Password

NOVETATS

Agenda propera

Notícies

GALERIES

Divendres de TV3 a Perafita

Fotos antigues

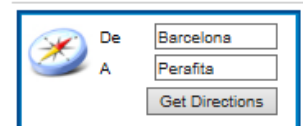
La Candeleria

La Festa Major

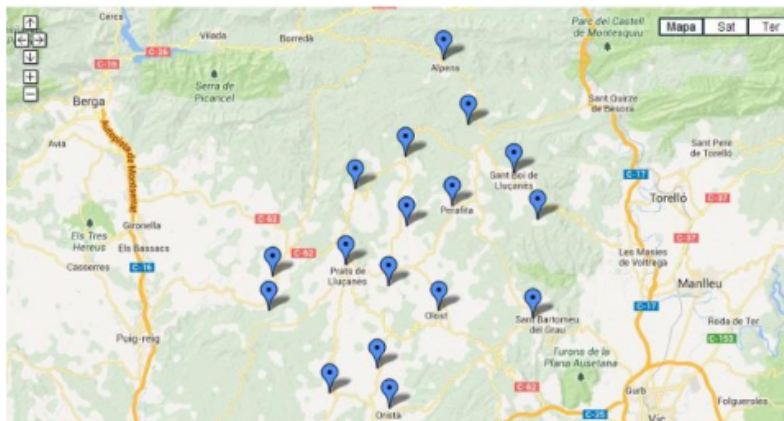
Perafita

Vídeos

COM ARRIBAR



Gadgets powered by Google



Mapa pobles lluçanès

Per veure el mapa El Lluçanès

Història

El Lluçanès rebé el nom del castell de Lluçà, documentat des del 905. En depenien els actuals municipis de Lluçà, Prats de Lluçanès, Sant Martí d'Albars, una part de Sant Agustí de Lluçanès, Perafita i una part del terme de Sant Boi.

La segona entitat constitutiva del Lluçanès fou formada pel primitiu terme d'Oristà, que comprenia Oristà, Sant Feliu Sasserra, la Cirera, les parròquies de Relat i una part d'Olost.

Al principi del s XI la demarcació d'Oristà es dividí en les jurisdiccions de Tornamira i d'Olost, amb Santa Creu de Joglars, mentre que Sant Feliu Sasserra i el terme de Relat prenién autonomia.

Altres petites entitats que es consideraven del Lluçanès històric, com la parròquia de Sant Boi de Lluçanès, Salselles, el Pi, Serradellops i el Toneu, Caraiüll i Sant Pau de Pinós, formaren jurisdiccions autònomes.

Pàgina festes

Perafita

INICI PERAFITA LLUÇANÈS **FESTES** AGENDA ON MENJAR I DORMIR RUTES CONTACTE

Festes

Les festes i tradicions són una part important de la vida d'un poble.

A Perafita les festes més representatives són La Candelera, una festa més que centenària i la Festa Major, evidentment la més antiga de totes.

La Candelera, els anys 50-60



Sardanes, Festa Major de 1967



Search ...



Select Language

XARXES SOCIALS



LOGIN

Username

Password

Remember Me

Login →

Lost Password

NOVETATS

Agenda propera

Notícies

GALERIES

Divendres de TV₃ a Perafita

Fotos antigues

La Candelera

La Festa Major

Perafita

Vídeos

TELÈFONS I SERVEIS

Telèfons i serveis

EL TEMPS

El temps a Perafita

Diumenge

Dilluns



Pàgina agenda

Perafita

[INICI](#)[PERAFITA](#)[LLUÇANÈS](#)[FESTES](#)[AGENDA](#)[ON MENJAR I DORMIR](#)[RUTES](#)[CONTACTE](#)

Agenda

Gener

- 1 Recollida de les cartes pels Reis, a càrrec dels patges reials.
- 5 Rebuda de Ses Majestats els Reis d'Orient.

Febrer

- 2 Dia de la Candelera

Festes de la Candelera el primer cap de setmana de febrer.

El divendres nit: Teatre

El dissabte: Matí: Esmorzar de germanor.

Tarda: Jocs per a la mainada, Campionat local de botifarra i Concert.

Nit: Ball

El diumenge: Matí: Benedicció i ofrena de les banderes,

Cercavila pels carrers del poble amb cavalls, rucs, animals de tir, carruatges, carros, gegants, bastoners, músics etc.

Sardanes

Tarda: Curses de cavalls i rucs, Entrega de trofeus.

Abril

Setmana Santa

Diumenge

Missa cantada, amb el Cor del Grau.

Caramelles

23 d'abril, Sant Jordi

Venda de roses i llibres

Maig

Festa dels avis

Juny

Festa de l'esport

Festa de final de curs, escola Heurom

Revetlla de Sant Joan



Select Language



XARXES SOCIALS



LOGIN

Username

Password

Remember Me

Login →

[Lost Password](#)

NOVETATS

[Agenda propera](#)

[Notícies](#)

GALERIES

[Divendres de TV3 a Perafita](#)

[Fotos antigues](#)

[La Candelera](#)

[La Festa Major](#)

[Perafita](#)

[Vídeos](#)

TELÈFONS I SERVEIS

[Telèfons i serveis](#)

EL TEMPS

El temps a Perafita

Diumenge

Dilluns



Pàgina on menjar i dormir

Perafita

INICI PERAFITA LLUÇANÈS FESTES AGENDA ON MENJAR I DORMIR RUTES CONTACTE

On menjar i dormir

Bars i restaurants

Bar 9

Bar-Restaurant

Adreça: Carrer de Dalt, 5
Còdi postal: 08589
Població: PERAFITA
Telf: 93 8530456



Cafè del Mig

Bar-Restaurant

Adreça: Carrer Major, 2
Còdi postal: 08589
Població: PERAFITA
Telf: 93 8530051
Web: www.cafedelmig.com
Correu: cafedelmig@perafita.lamalla.net



Cal Pensiró

Restaurant

Adreça: Carrer Major, 5
Còdi postal: 08589
Població: PERAFITA
Telf: 93 8530434



Franquesa.L'Agrobotiga del Lluçanes

Search ...



Select Language

XARXES SOCIALS



LOGIN

Username

Password

Remember Me

Login →

Lost Password

NOVETATS

Agenda propera

Notícies

GALERIES

Divendres de TV3 a Perafita

Fotos antigues

La Candelera

La Festa Major

Perafita

Videos

TELÈFONS I SERVEIS

Telèfons i serveis

EL TEMPS

El temps a Perafita

Diumenge

Dilluns



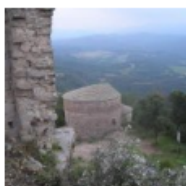
Entrada categoria Rutes

Perafita

INICI PERAFITA LLUÇANÈS FESTES AGENDA ON MENJAR I DORMIR RUTES CONTACTE

Category Archives: Rutes

Rutes



Perafita i la comarca natural del Lluçanès, tenen uns llocs plens d'encant, pau, tranquil·litat i unes magnífiques vistes. En aquest petit recull de rutes, he intentat donar detalls d'algunes de les múltiples possibilitats que ofereixen Perafita i el Lluçanès, barrejant la història i la natura, tenim unes rutes magnífiques per fer tant amb "La Burricleta"

[Llegir més...](#)

Ruta de les Bruixes



La Ruta de les Bruixes és una proposta turística i cultural que ha dissenyat el Consorci del Lluçanès, amb l'objectiu de donar a conèixer una part molt important del patrimoni material i immaterial del Lluçanès. Quan es parla de bruixes, generalment la fantasia i la llegenda es barregen amb la realitat històrica, la bruixeria no

[Llegir més...](#)

Rutes BTT



Rutes BTT Lluçanès Les Rutes BTT Lluçanès integren 8 rutes de diferents nivells, amb un total de 220 km senyalitzats. La majoria de les rutes surten del Punt d'Acolliment de Prats de Lluçanès (situat al pavelló poliesportiu), i una ruta surt del Punt de Sortida d'Olost (situat a la gasolinera d'aquesta població). Al Punt d'Acolliment

[Llegir més...](#)

Rutes de la Burricleta



La Burricleta acostia les persones a la natura amb una vocació conciliadora, divulgativa i contemplativa. Descobreix aquí les rutes, les escapades, els viatges i la multitud d'experiències i sensacions que viuràs sense esforç i en plena natura per tots els Centres i Punts de la Xarxa burricleta. La Burricleta és ecoturisme de qualitat, basat en

[Llegir més...](#)

Search ...



Select Language

XARXES SOCIALS



TELÈFONS I SERVEIS

Telèfons i serveis

EL TEMPS

El temps a Perafita	
Diumenge	Dilluns
27° 15°	27° 16°
16 km/h	12 km/h
Pluja: 0.4mm	Pluja: 4.3mm
Humitat: 63%	Humitat: 77%
Neu: 3900m	Neu: 3800m
Pressió: 1016mb	Pressió: 1018mb
Alba/Ocàs 06:15h/21:30h	Alba/Ocàs 06:15h/21:30h
02:59 h/16: 50h	03:35 h/17: 52h
tiempo.com info	

Pàgina de contacte

Perafita

INICI PERAFITA LLUÇANÈS FESTES AGENDA ON MENJAR I DORMIR RUTES CONTACTE

Contacte

Aquest és un lloc web dedicat al poble de Perafita, i a la comarca del Lluçanès, en principi està orientat a tenir una bona visibilitat i usabilitat amb els dispositius mòbils.

Totes les entrades i contingut publicats fins a finals de juny del 2014, corresponen a un treball del Màster d'aplicacions multimèdia de la UOC. Tothom que vulgui fer un comentari pot fer-ho en aquesta mateixa pàgina, un cop revisat si s'escau serà publicat.

Search ...



Select Language

XARXES SOCIALS



LOGIN

Username

Password

Remember Me

Login →

Lost Password

NOVETATS

Agenda propera

Notícies

GALERIES

Divendres de TV3 a Perafita

Fotos antigues

La Candelera

La Festa Major

Perafita

Vídeos

Leave a comment

L'adreça electrònica no es publicarà

Nom

Correu electrònic

Lloc web

Comentari

Podem fer servir aquestes etiquetes i atributs HTML: `` `<abbr title="">` `<acronym title="">` `` `<blockquote cite="">` `<code>` `<del datetime="">` `` `<i>` `<q cite="">` `<strike>` ``

Envia un comentari

TELÈFONS I SERVEIS

Telèfons i serveis

Pàgina de l'agenda propera

Perafita

INICI PERAFITA LLUÇANÈS FESTES AGENDA ON MENJAR I DORMIR RUTES CONTACTE

Agenda propera

Juny

FESTA MAJOR 2014 DEL 20 AL 29 DE JUNY

Divendres 20 de juny
21:00h- Plaça de sant Antoni
PREGÓ DE FESTA MAJOR
A CÀRREC DE CARMÉ VALL
Seguidament, **BINGO**
(durant els actes hi haurà servei d'entrepans)

Dissabte 21 de juny
07:30h- Plaça de sant Antoni
CAMINADA POPULAR (7km)
08:30h- Plaça de sant Antoni
CURSA POPULAR DE MUNTANYA
(Recorreguts de 4km i 10 km)

Diumenge 22 de juny
11:30h- El Niu
INAUGURACIÓ DE L'EXPOSICIÓ 'PER QUÈ TU, DONA?'

Dilluns 23 de juny
17:45h- Plaça de sant Antoni
REBUDA DE LA FLAMA DEL CANIGÓ
lliurada per la Unió Ciclista del Lluçanès
CANVI D'ESTELADA

Divendres 27 de juny
23:30h- Plaça de sant Antoni
DESCONCERT
Caipirinhas Rumberus
Mani Vanili
PD Xexu

Dissabte 28 de juny
09:00-20:00h - Pavelló
XXI TORNEIG FUTBOL SALA
11:00h- Plaça de l'església
ESPECTACLE INFANTIL
amb MARC ORiol
FESTA D'ESCUMA XOCOLATADA
(organitza: AMPA)
19:00h - Pavelló
FINAL FUTBOL SALA
TROFEU SANT PERE
21:00h- Plaça de sant Antoni
SOPAR 1714 DE FESTA MAJOR
RECEPTES DE LA CATALUNYA DE PRINCIPIS DEL SEGLE XVIII
(cal comprar tiquet)
23:30h- Plaça de sant Antoni
BALL FOLK amb XAROP DE CANYA

Diumenge 29 de juny
09:00- Camp de Tir
TIR AL PLAT
(organitza: Associació de Capadors de Perafita)
10:00- Plaça de sant Antoni
MERCAT DE SEGONA MÀ
(per posar parada trucar al 616 74 61 70)
10:30- Església
MISSA CONCERT
AMB EL COR DEL GRAU
11:00- Plaça de sant Antoni
JOCS DE 1714
Com Jugaven els defensors de la Barcelona del 1714?
13:00- Plaça de sant Antoni
12a TROBADA DE MOTOS CLÀSSIQUES
(a la 9:00h concentració i sortida des del pavelló)
Organitza: www.amicsdelmotociclista.com
18:00- Pavelló
CAMPIONAT DE BITLLES CATALANES DEL LLUÇANÈS
18:30- Plaça de l'església
HAVANERES amb MURRALLA

PERAFITA
Un any més, Festa Major!

cartell festa major 2014

Search ...



Select Language

XARXES SOCIALS



LOGIN

Username

Password

Remember Me

Login →

Lost Password

NOVETATS

Agenda propera

Notícies

GALERIES

Divendres de TV3 a Perafita

Fotos antigues

La Candelera

La Festa Major

Perafita

Vídeos

TELÈFONS I SERVEIS

Telèfons i serveis

EL TEMPS

El temps a Perafita

Diumenge

Dilluns



Pàgina fotos antigues

Perafita

INICI PERAFITA LLUÇANÈS FESTES AGENDA ON MENJAR I DORMIR RUTES CONTACTE

Fotos antigues

Fotografies de l'Arxiu Municipal

Altar Major de l'Església de Sant Pere, abans de la Guerra Civil



Candelera 1950, 1953, 1956, 1960, 1966



Search ...



Select Language

XARXES SOCIALS



LOGIN

Username

Password

Remember Me

Login →

Lost Password

NOVETATS

Agenda propera

Notícies

GALERIES

Divendres de TV3 a Perafita

Fotos antigues

La Candelera

La Festa Major

Perafita

Videos

TELÈFONS I SERVEIS

Telèfons i serveis

EL TEMPS

El temps a Perafita

Diumenge

Dilluns



Entrada categoria les masies

Perafita

INICI PERAFITA ▾ LLUÇANÈS ▾ FESTES ▾ AGENDA ON MENJAR I DORMIR ▾ RUTES ▾ CONTACTE

Category Archives: Les Masies

Les Masies



Les masies formen part de la història del nostre poble i del nostre país. Una masia és un tipus de construcció rural típica de Catalunya, i sobretot de la Catalunya Vella. És típica de la població disseminada de pagesos o pastors distanciada de nuclis urbans. És l'edifici principal d'un mas. Típicament tenen dues plantes, la

[Llegir més...](#)

Bassès



Bassès es troba documentada l'any 1292, tot i que l'edifici actual és una construcció d'època moderna. Bassès està situada en un punt lleugerament elevat dins la vall per on transcorre el rec de Bassès, delimitada al nord pel serrat del Molar i al sud per la boga de can Carbó, uns 200 metres al sud-oest

[Llegir més...](#)

Bauma (La)



La Bauma es troba prop del camí ramader. Els habitants de les masies de de la Bauma, Rocatova de Baix i Rocatova de Dalt es dedicaven temporalment a esquilar el bestiar, acordant-ho amb els portadors dels ramats. La Bauma està situada en un punt elevat a l'extrem nord-est del terme municipal, sobre una plataforma rocosa

[Llegir més...](#)

Bols



Bols és una masia ubicada en un coll lleugerament elevat entre la riera Gavarresa i el torrent de Bols, que neix de la unió dels torrents de Cogullers i de Novelliques al nord-est de la masia. Es tracta d'una masia de mitjanes dimensions formada per un volum principal de planta baixa, primer pis i golfes

[Llegir més...](#)

Search ...



Select Language

XARXES SOCIALS



TELÈFONS I SERVEIS

Telèfons i serveis

EL TEMPS

El temps a Perafita	
Diumenge	Dilluns
27° 15°	27° 16°
16 km/h	12 km/h
Pluja: 0.4mm	Pluja: 4.3mm
Humitat: 63%	Humitat: 77%
Neu: 3900m	Neu: 3800m
Pressió: 1016mb	Pressió: 1018mb
Alba/Ocàs 06:15h/21:30h	Alba/Ocàs 06:15h/21:30h
02:59 h/16: 50h	03:35 h/17: 52h
tiempo.com info	

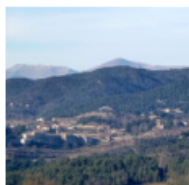
Entrada categoria pobles del Lluçanès

Perafita

INICI PERAFITA LLUÇANÈS FESTES AGENDA ON MENJAR I DORMIR RUTES CONTACTE

Category Archives: Pobles del Lluçanès

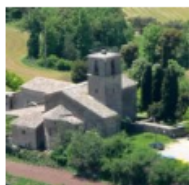
Alpens



Alpens està situat al límit nord de la comarca natural del Lluçanès, al nord oest de la comarca d'Osona, limitant amb el Ripollès pel municipi de les Llosses i amb el Berguedà per el de Borredà. Té una extensió de 13,82 km quadrats i està a 855 metres d'altitud, és muntanyós i s'hi troben les

Llegir més...

Lluçà



Està situat el centre-oest del Lluçanès, amb una extensió de 53,5 Km2. Té un total de 260 habitants. El poble de Santa Eulàlia de Puig-oriol és el principal nucli del municipi, que es desenvolupà durant el segle XVIII seguint el camí ramader, mentre que Lluçà representa el nucli històric, on hi ha l'antiga canònica agustiniana

Llegir més...

Olost



Olost és al sud de l'altiplà del Lluçanès, en una petita vall solcada per la riera d'Olost a 580 metres d'altitud. La riera de La Gavarresa i la riera del Lluçanès, un dels seus afluents, travessen paral·lels de nord a sud el poble per la banda occidental. Santa Creu és un nucli adherit a Olost,

Llegir més...

Oristà



Municipi de la província de Barcelona situat al oest de la capital a 94 Km, aproximadament, comarca de Osona, està situat a la part sud del Lluçanès, té una extensió de 68,88 Km2. La altitud mitjana és de uns 700 metres, el punt més alt és Sant Salvador de Serradellops en 800 m i el

Llegir més...

Search ...



Select Language

XARXES SOCIALS



TELÈFONS I SERVEIS

Telèfons i serveis

EL TEMPS

El temps a Perafita

Diumenge	Dilluns
27° 15°	27° 16°
↑	←
16 km/h	12 km/h
Pluja: 0.4mm	Pluja: 4.3mm
Humitat: 63%	Humitat: 77%
Neu: 3900m	Neu: 3800m
Pressió: 1016mb	Pressió: 1018mb
Alba/Ocàs 06:15h/21:30h	Alba/Ocàs 06:15h/21:30h
02:59 h/16: 50h	03:35 h/17: 52h
tiempo.com info	

Entrada categoria festes La Candelera

Perafita

INICI PERAFITA LLUÇANÈS FESTES AGENDA ON MENJAR I DORMIR RUTES CONTACTE

Category Archives: La Candelera

La Candelera



La festa de la Candelera a Perafita es celebra el primer cap de setmana de febrer, en honor a la Verge de la Candelera (dia 2 de febrer) i a Sant Antoni (17 de febrer), i correspon a la festa Major d'hivern de Perafita. Les activitats més populars giren al voltant de la missa, solemne,

[Llegir més...](#)

Candelera 2014



Una gran candelera amb molt bon temps i molta gent. Aquest any la novetat va ser una exhibició d'Agility Caní del Club d'Agility Lluçanès. L'exposició del niu va ser d'utensilis de rentar la roba i de quadres de Jaume Clotet. Imatges de la Benedicció i de la Fira Exhibició Agility Lluçanès Imatges de l'engegada i

[Llegir més...](#)

Candelera 2013



Una Candelera amb molt bon temps, molt de sol i una temperatura agradable. Una exposició dedicada als treballs de ferrer i diferents eines. Aquest any la Cobra Canigó va interpretar la sardana L'Encís de Perafita, de Jaume Ventura i Tort, una sardana dedicada al poble de Perafita. Imatges de la Benedicció i a part del

[Llegir més...](#)

Candelera 2012



Una Candelera marcada pel fred, i la nevada que va fer els dies 1 i 2 de febrer, que varen motivar la suspensió de les curses de cavalls i rucs del diumenge. Les previsions metereològiques, que parlaven de mal temps i fred, i la suspensió de les curses varen ser les causants de la poca

[Llegir més...](#)

Search ...



Select Language

XARXES SOCIALS



TELÈFONS I SERVEIS

Telèfons i serveis

EL TEMPS

El temps a Perafita

Diumenge

Dilluns



27° 15°

27° 16°



16 km/h

12 km/h

Pluja: 0.4mm

Pluja: 4.3mm

Humitat: 63%

Humitat: 77%

Neu: 3900m

Neu: 3800m

Pressió: 1016mb

Pressió: 1018mb

Alba/Ocàs

Alba/Ocàs

06:15h/21:30h

06:15h/21:30h



02:59

03:35

h/16:

h/17:

50h

52h

tiempo.com [info](#)

Pàgina cases rurals, agroturisme

Perafita

INICI PERAFITA LLUÇANÈS FESTES AGENDA ON MENJAR I DORMIR RUTES CONTACTE

Cases rurals, agroturisme

Ca l'Alzina

Plaça Major, 3 bis Perafita, Barcelona - ES
Telf: 0.034.669 852.694

Capacitat: 4-8 places.

Ca L'Alzina està situada al prepirineu català, a 100 km de Barcelona. Un lloc tranquil per gaudir del paisatge i de la natura.



Ca l'Estamenya

<http://www.calestamenya.com/>

Descobreix els allotjaments rurals de Ca l'Estamenya, situats al bell mig del poble de Perafita, distribuïts en sis apartaments rurals independents, totalment equipats:

- 2 allotjaments de 7 places
- 4 allotjaments de 4/5 places

És ideal per a famílies, amics o, opcionalment durant la setmana, per a grups d'empresa.



Search ...



Select Language

XARXES SOCIALS



LOGIN

Username

Password

Remember Me

Login →

Lost Password

NOVETATS

Agenda propera

Notícies

GALERIES

Divendres de TV3 a Perafita

Fotos antigues

La Candelera

La Festa Major

Perafita

Videos

TELÈFONS I SERVEIS

Telèfons i serveis

EL TEMPS

El temps a Perafita

Diuenge

Dilluns



Entrada categoria miradors de la comarca

Perafita

INICI PERAFITA LLUÇANÈS FESTES AGENDA ON MENJAR I DORMIR RUTES CONTACTE

Category Archives: Miradors de la Comarca

Miradors de la Comarca



La comarca natural del Lluçanès disposa en general d'unes magnífiques vistes, des de molts punts, incloses diferents carreteres que l'envolten. Els llocs que he distingit com a miradors són referències visuals i representatives també per si mateixes. El Castell de Lluçà, que té una presència visual des de gran part de

Llegir més...

Search ...



Select Language

XARXES SOCIALS



TELÈFONS I SERVEIS

Telèfons i serveis

El castell de Lluçà



El castell de Lluçà es troba situat al nord-est de l'església de Santa Maria de Lluçà, a la part alta d'un puig a 896 metres, des d'on domina una bona panoràmica d'una part del Lluçanès. Les restes de les seves parets són visibles des de molt lluny, dominant la seva part del Lluçanès. El terme

Llegir més...

EL TEMPS

El temps a Perafita

Diumenge

Dilluns



27° 15°

27° 16°



16 km/h

12 km/h

Pluja: 0.4mm

Pluja: 4.3mm

Humitat: 63%

Humitat: 77%

Neu: 3900m

Neu: 3800m

Pressió: 1016mb

Pressió: 1018mb

Alba/Ocàs

Alba/Ocàs

06:15h/21:30h

06:15h/21:30h



02:59

03:35

h/16:

h/17:

50h

52h

tiempo.com [info](#)

Sant Bartomeu del Grau



Es troba al sector occidental de la Plana de Vic, de la qual el separa la costa o cinglera que fa d'espona, i s'estén vers l'W per l'altiplà del Lluçanès i vers la depressió d'Alboquers, al S. El terme, allargassat, limita al N amb Sobremunt, a l'E amb Santa Cecília de Voltregà, Gurb, Vic i

Llegir més...

Sant Cristòfol de Borrassers



L'ermita de Sant Cristòfol de Borrassers es troba situada en un punt elevat proper a la carena on passa el camí ramader, al nord-est del nucli urbà de Santa Eulàlia de Puig-oriol. Des de l'ermita tenim una bona visió d'una part del Lluçanès. La carretera que ens porta a l'ermita, la BV-4341, coneguda popularment pel

Llegir més...

Entrada categoria romànic del Lluçanès

Perafita

INICI PERAFITA LLUÇANÈS FESTES AGENDA ON MENJAR I DORMIR RUTES CONTACTE

Category Archives: Romànic del Lluçanès

Romànic del Lluçanès



Romànic del Lluçanès El Lluçanès com a comarca natural, que formava part de l'anomenada Catalunya Vella va tenir nombroses construccions religioses d'estil romànic. Malauradament no totes han arribat als nostres dies amb bon estat de conservació, algunes han desaparegut completament, mentre que d'altres s'han anat conservant, malgrat el pas del temps, i d'altres, la majoria, han

Llegir més...

Search ...



Select Language

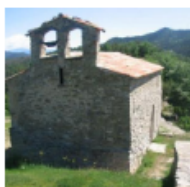
XARXES SOCIALS



TELÈFONS I SERVEIS

Telèfons i serveis

Alpens



Sant Pere de Serrallonga L'església de Sant Pere de Serrallonga es troba situada a l'extrem nord-occidental del terme municipal, en la carena de la serra del Puigdon des d'on es pot contemplar una àmplia panoràmica sobre el Lluçanès i, en la llunyania les muntanyes de Montserrat, la Mola (Sant Llorenç del Munt), el Montseny, el

Llegir més...

EL TEMPS

El temps a Perafita

Diumenge

Dilluns



27° 15°

27° 16°



16 km/h

12 km/h

Pluja: 0.4mm

Pluja: 4.3mm

Humitat: 63%

Humitat: 77%

Neu: 3900m

Neu: 3800m

Pressió: 1016mb

Pressió: 1018mb

Alba/Ocàs

Alba/Ocàs

06:15h/21:30h

06:15h/21:30h



02:59

03:35

h/16:

h/17:

50h

52h

tiempo.com [info](#)

Lluçà



Castell de Lluçà El castell de Lluçà es troba situat al nord-est de l'església de Santa Maria de Lluçà, a la part alta d'un puig a 896 metres, des d'on domina una bona panoràmica. El terme que defensava el castell de Lluçà, comprenia, a més de l'actual terme municipal de Lluçà, una part del terme

Llegir més...

Lluçà (monestir)



Santa Maria de Lluçà L'església de Santa Maria de Lluçà forma part del conjunt canonical del monestir de Lluçà. L'església és d'una sola nau, molt ampla, capçada a llevant per un absis semicircular, que s'obre a la nau mitjançant un simple plec. Prop de l'absis, als murs de tramuntana i migjorn s'obren dues capelles que

Llegir més...

Pàgina de fotos

Perafita

INICI PERAFITA LLUÇANÈS FESTES AGENDA ON MENJAR I DORMIR RUTES CONTACTE

La Candelera

Candelera 2009



Search ...



Select Language

XARXES SOCIALS



LOGIN

Username

Password

Remember Me

Login →

Lost Password

NOVETATS

Agenda propera

Notícies

GALERIES

Divendres de TV3 a Perafita

Fotos antigues

La Candelera

La Festa Major

Perafita

Videos

TELÈFONS I SERVEIS

Telèfons i serveis

EL TEMPS

El temps a Perafita

Diumenge

Dilluns



Entrada dedicada festes de La Candelera 2013

Perafita

INICI PERAFITA LLUÇANÈS FESTES AGENDA ON MENJAR I DORMIR RUTES CONTACTE

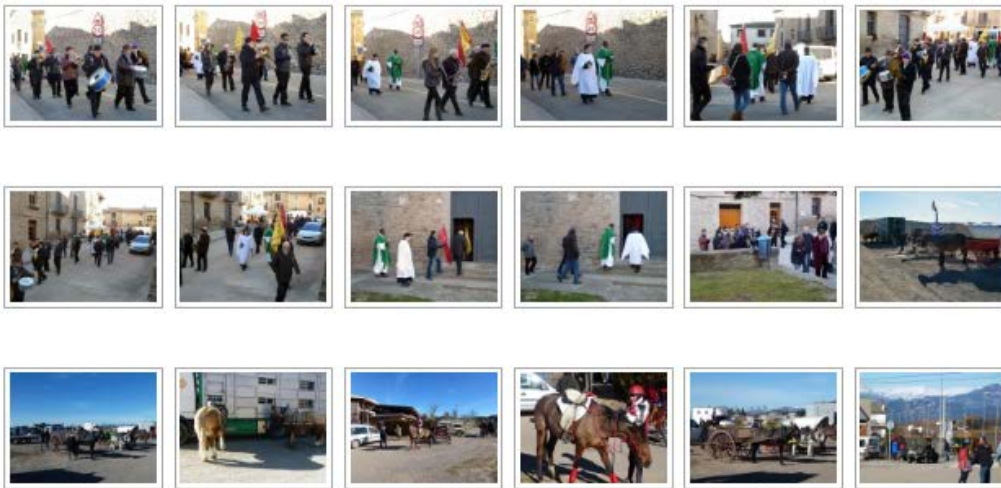
Candelera 2013



Una Candelera amb molt bon temps, molt de sol i una temperatura agradable.
Una exposició dedicada als treballs de ferrer i diferents eines.
Aquest any la Cobla Canigó va interpretar la sardana L'Encís de Perafita, de Jaume Ventura i Tort, una sardana dedicada al poble de Perafita.

Imatges de la Benedicció i 1a part del passant

[Show slideshow]



1 2 3 ▶

Imatges de la 2a part del passant

[Show slideshow]



Search ...



Select Language

XARXES SOCIALS



TELÈFONS I SERVEIS

Telèfons i serveis

EL TEMPS

El temps a Perafita	
Diuenge	Dilluns
27° 15°	27° 16°
16 km/h	12 km/h
Pluja: 0.4mm	Pluja: 4.3mm
Humitat: 63%	Humitat: 77%
Neu: 3900m	Neu: 3800m
Pressió: 1016mb	Pressió: 1018mb
Alba/Ocàs	Alba/Ocàs
06:15h/21:30h	06:15h/21:30h
02:59	03:35
h/16:	h/17:
50h	52h
tiempo.com aïnd	

Entrada dedicada Lluçà monestir

Perafita

INICI PERAFITA LLUÇANÈS FESTES AGENDA ON MENJAR I DORMIR RUTES CONTACTE

Lluçà (monestir)



Search ...



Santa Maria de Lluçà

L'església de Santa Maria de Lluçà forma part del conjunt canonical del monestir de Lluçà. L'església és d'una sola nau, molt ampla, capçada a llevant per un absis semicircular, que s'obre a la nau mitjançant un simple plec. Prop de l'absis, als murs de tramuntana i migjorn s'obren dues capelles que formen una mena de transepte, baix i estret que són capçades per dues absidioles semicirculars, les quals no s'obren al cantó de llevant, com fóra el més corrent, sinó als extrems de tramuntana i de migjorn, tot definint una estructura tipològicament molt singular. La capella del cantó de tramuntana fou destruïda l'any 1765 per donar pas a la capella del Santíssim i a les escales d'un cambril que tenia el retaule de l'altar major.



Select Language



XARXES SOCIALS



TELÈFONS I SERVEIS

Telèfons i serveis



Claustre del monestir de Lluçà

El claustre de Lluçà es troba situat al monestir de Lluçà, al cantó de migjorn de l'església de Santa Maria; és una petita peça que centra tot el conjunt arquitectònic.



EL TEMPS

El temps a Perafita

Diumenge

Dilluns



27° 15°

27° 16°



16 km/h

12 km/h

Pluja: 0.4mm

Pluja: 4.3mm

Humitat: 63%

Humitat: 77%

Neu: 3900m

Neu: 3800m

Pressió: 1016mb

Pressió: 1018mb

Alba/Ocàs

Alba/Ocàs

06:15h/21:30h

06:15h/21:30h



02:59

03:35

h/16:

h/17:

50h

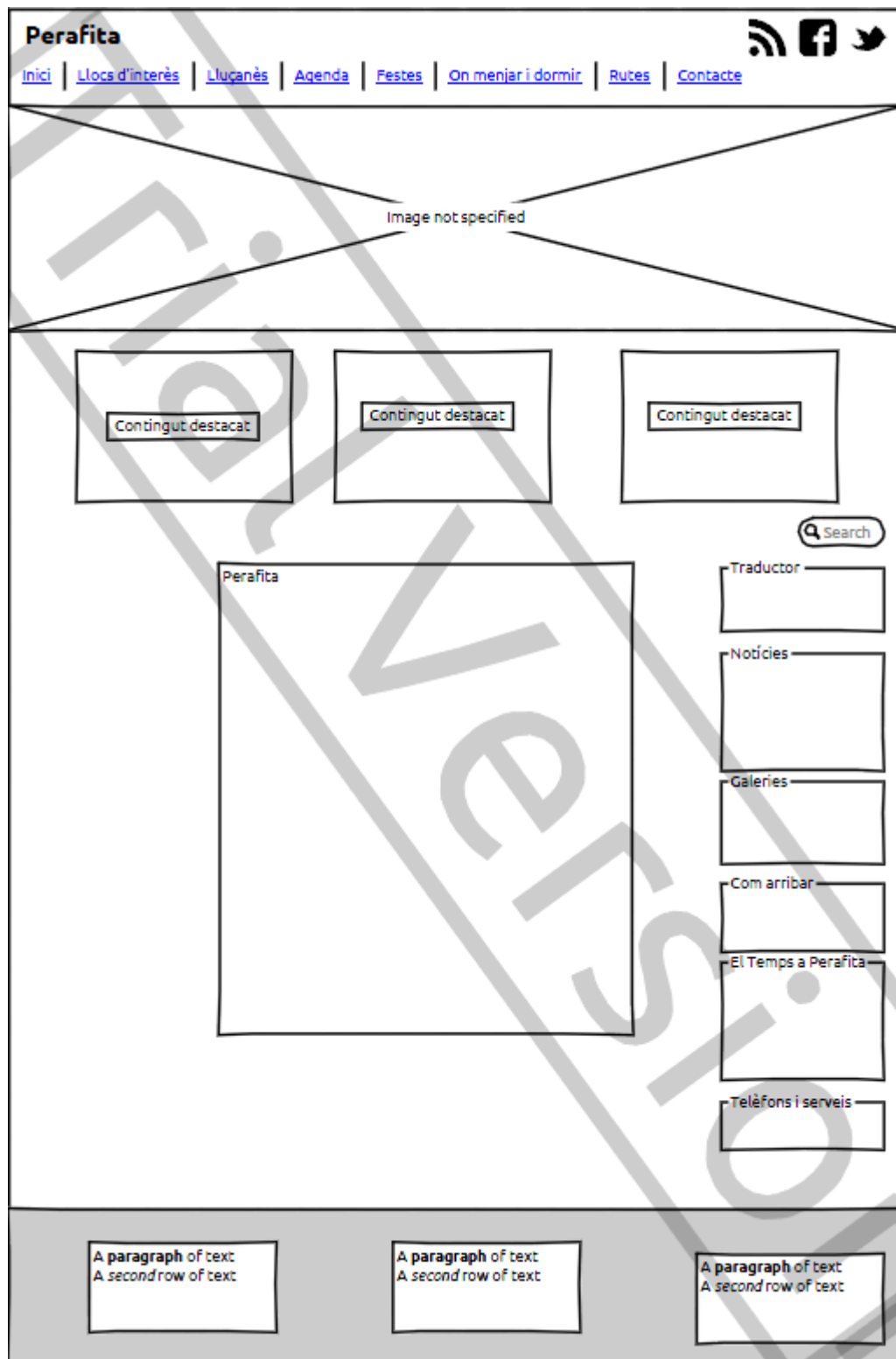
52h

tiempo.com info

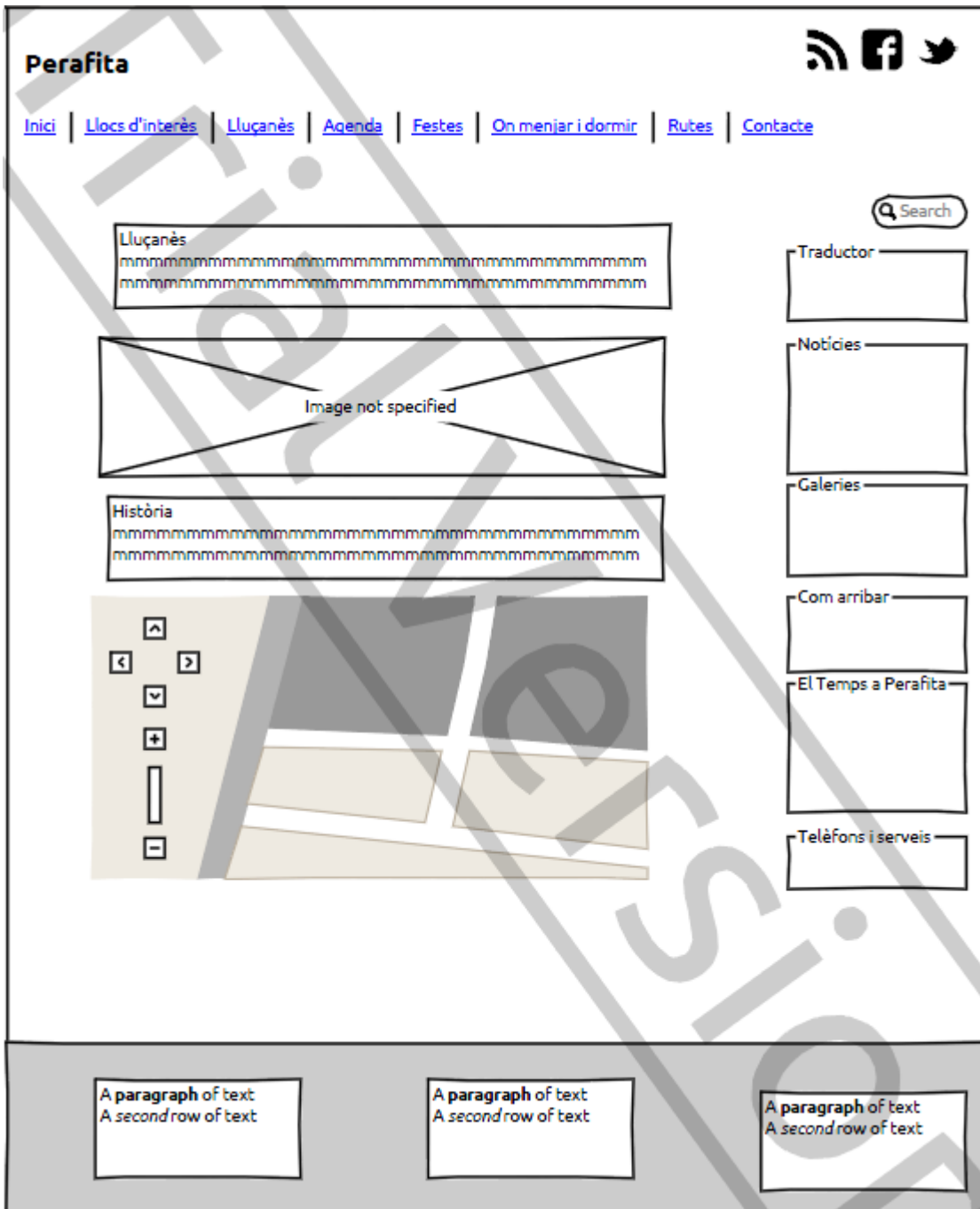
Annex B

Wireframes de mol baixa qualitat




Pàgina Iníci



Pàgina Lluçanès



Pàgina festes

Perafita   

[Inici](#) | [Llocs d'interès](#) | [Lluçanès](#) | [Agenda](#) | [Festes](#) | [On menjar i dormir](#) | [Rutes](#) | [Contacte](#)

Festes
Placeholder text

La Candelera
Placeholder text

La Festa Major
Placeholder text

Altres festes
Placeholder text

Traductor

Notícies

Galeries

Com arribar

El Temps a Perafita




Telèfons i serveis

A paragraph of text
A second row of text

A paragraph of text
A second row of text

A paragraph of text
A second row of text

Pàgina llocs d'interès

Perafita   

[Inici](#) | [Llocs d'interès](#) | [Lluçanès](#) | [Agenda](#) | [Festes](#) | [On menjar i dormir](#) | [Rutes](#) | [Contacte](#)

Llocs d'interès
Placeholder text

Casc antic
Placeholder text

Església de Sant Pere
Placeholder text

Les Llindes
Placeholder text

Les Masies
Placeholder text

Altres llocs
Placeholder text

Traductor

Notícies

Galeries

Com arribar

El Temps a Perafita

Telèfons i serveis

A paragraph of text
A second row of text

A paragraph of text
A second row of text

A paragraph of text
A second row of text

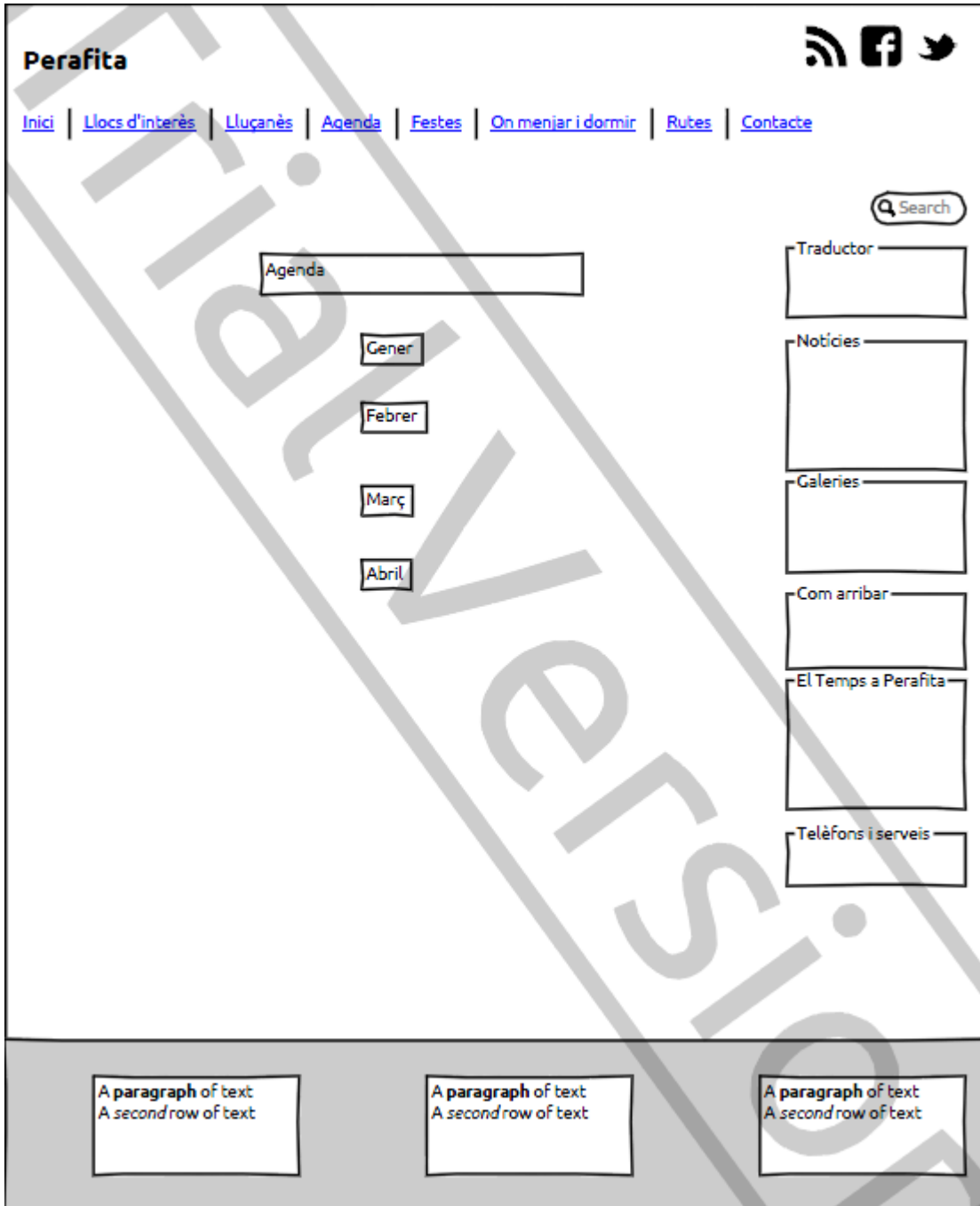
Entrada pobles

The screenshot shows a web page for 'Perafita'. At the top left is the site name 'Perafita'. To its right are social media icons for RSS, Facebook, and Twitter. Below the site name is a horizontal navigation menu with links: [Inici](#), [Llocs d'interès](#), [Lluçanès](#), [Agenda](#), [Festes](#), [On menjar i dormir](#), [Rutes](#), and [Contacte](#). A search bar with a magnifying glass icon and the text 'Search' is located in the top right. The main content area features a vertical list of village entries, each with a title and a placeholder for text (represented by 'o's). The entries are: 'Pobles', 'Alpens', 'Lluçà', 'Olost', 'Oristà', 'Prats de Lluçanès', and 'Sant Agusti de Lluçanès'. To the right of this list is a sidebar with several utility links, each in a box: 'Traductor', 'Notícies', 'Galeries', 'Com arribar', 'El Temps a Perafita', and 'Telèfons i serveis'. At the bottom of the page is a grey footer containing three white boxes, each containing the text: 'A paragraph of text' followed by 'A second row of text'.




Entrada rutes

The wireframe shows a web page for 'Perafita'. At the top left is the site name 'Perafita'. To the right are icons for RSS, Facebook, and Twitter. Below the site name is a horizontal navigation menu with links: [Inici](#), [Llocs d'interès](#), [Lluçanès](#), [Agenda](#), [Festes](#), [On menjar i dormir](#), [Rutes](#), and [Contacte](#). On the right side, there is a search bar with a magnifying glass icon and the text 'Search'. Below the search bar are several vertical menu items: 'Traductor', 'Notícies', 'Galeries', 'Com arribar', 'El Temps a Perafita', and 'Telèfons i serveis'. The main content area on the left contains a list of route entries, each with a title and a placeholder for text: 'Rutes', 'Miradors de la Comarca', 'Romànic del Lluçanès', 'Ruta de les bruixes', 'Rutes de la Burricleta', and 'Rutes BTT'. At the bottom of the page is a grey footer containing three identical boxes, each with the text: 'A paragraph of text' and 'A second row of text'.

Pàgina agenda



Pàgina de contacte

Perafita   

[Inici](#) | [Llocs d'interès](#) | [Lluçanès](#) | [Agenda](#) | [Festes](#) | [On menjar i dormir](#) | [Rutes](#) | [Contacte](#)

Presentació

Comentaris

Enviar comentaris

Enviar email

Traductor

Notícies

Galeries

Com arribar

El Temps a Perafita

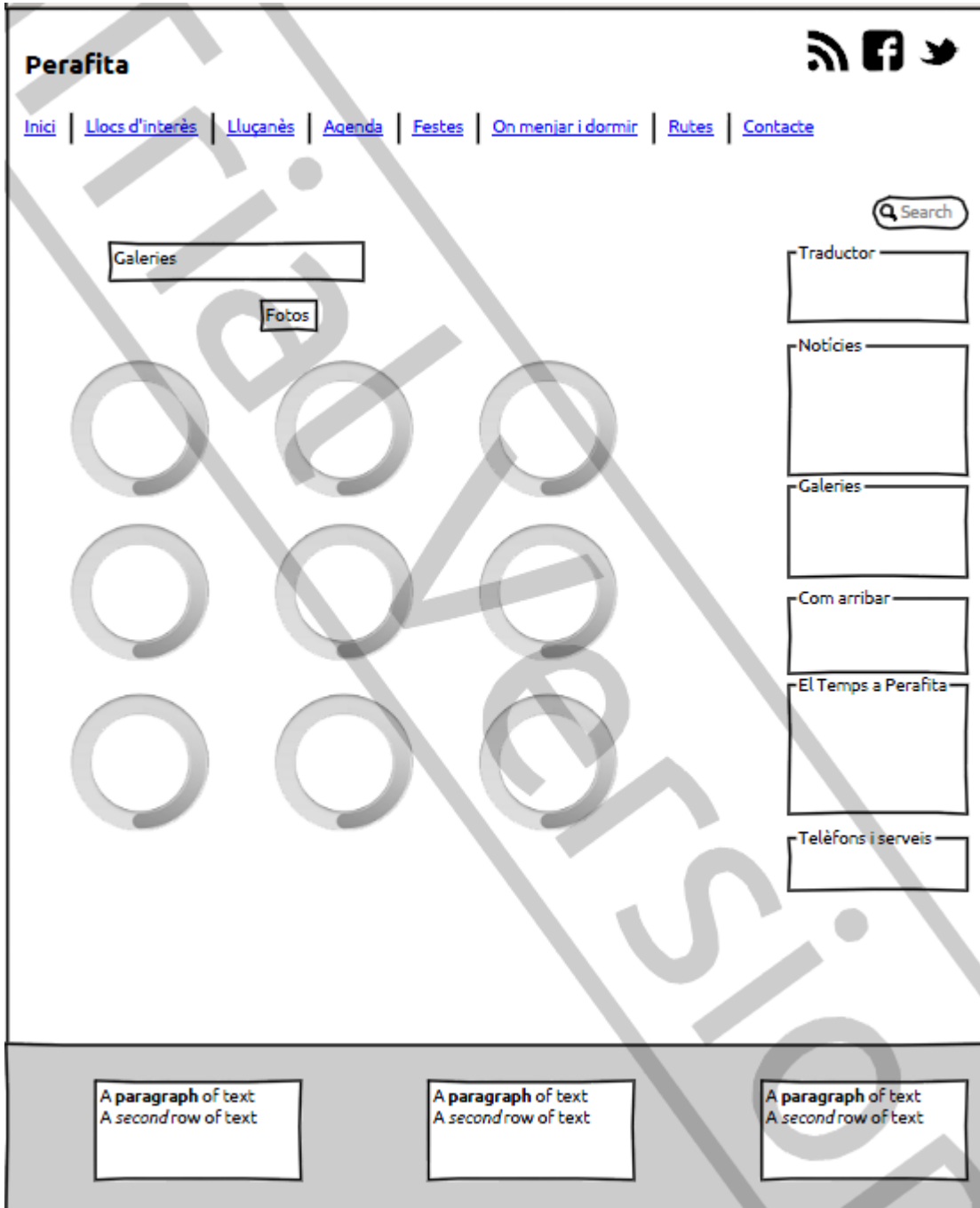
Telèfons i serveis

A paragraph of text
A second row of text

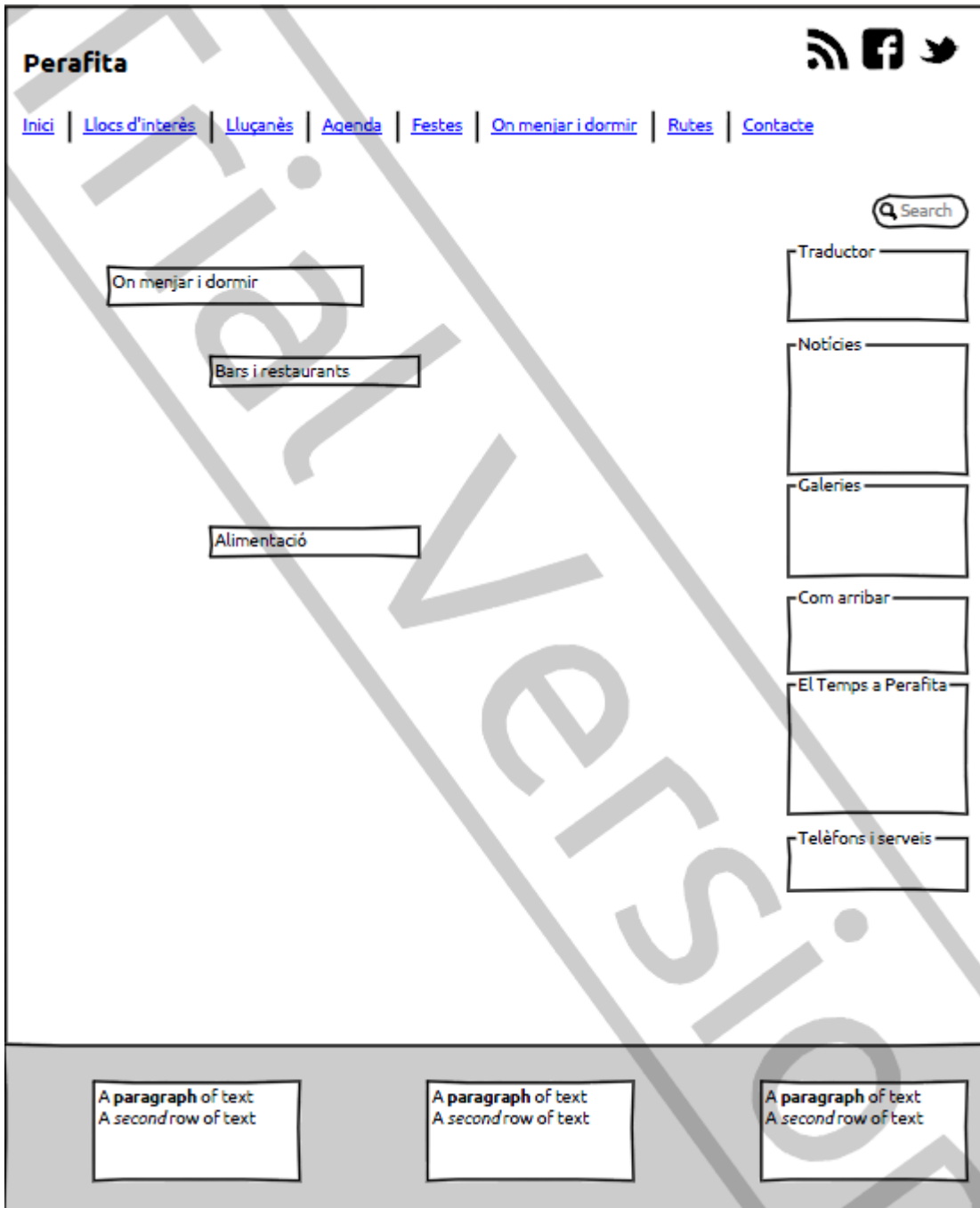
A paragraph of text
A second row of text

A paragraph of text
A second row of text

Pàgina de fotos



Pàgina on menjar i dormir



Annex C

Wireframes de baixa qualitat

Perafita

Inici	Perafita	Lluçanès	Festes	Agenda	On menjar i dormir	Rates	Contacte
-------	----------	----------	--------	--------	--------------------	-------	----------

Sider contres imanes

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua. Ut enim ad minim veniam, quis nostrud exercitation ullamco laboris nisi ut aliquip ex ea commodo consequat. Duis aute irure dolor in reprehenderit in voluptate velit esse cillum dolore eu fugiat nulla pariatur. Excepteur sint occaecat cupidatat non proident, sunt in culpa qui officia deserunt mollit anim id est laborum.

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua. Ut enim ad minim veniam, quis nostrud exercitation ullamco laboris nisi ut aliquip ex ea commodo consequat. Duis aute irure dolor in reprehenderit in voluptate velit esse cillum dolore eu fugiat nulla pariatur. Excepteur sint occaecat cupidatat non proident, sunt in culpa qui officia deserunt mollit anim id est laborum.

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua. Ut enim ad minim veniam, quis nostrud exercitation ullamco laboris nisi ut aliquip ex ea commodo consequat. Duis aute irure dolor in reprehenderit in voluptate velit esse cillum dolore eu fugiat nulla pariatur. Excepteur sint occaecat cupidatat non proident, sunt in culpa qui officia deserunt mollit anim id est laborum.

Inici

Perafita

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua. Ut enim ad minim veniam, quis nostrud exercitation ullamco laboris nisi ut aliquip ex ea commodo consequat. Duis aute irure dolor in reprehenderit in voluptate velit esse cillum dolore eu fugiat nulla pariatur. Excepteur sint occaecat cupidatat non proident, sunt in culpa qui officia deserunt mollit anim id est laborum.

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua. Ut enim ad minim veniam, quis nostrud exercitation ullamco laboris nisi ut aliquip ex ea commodo consequat. Duis aute irure dolor in reprehenderit in voluptate velit esse cillum dolore eu fugiat nulla pariatur. Excepteur sint occaecat cupidatat non proident, sunt in culpa qui officia deserunt mollit anim id est laborum.

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua. Ut enim ad minim veniam, quis nostrud exercitation ullamco laboris nisi ut aliquip ex ea commodo consequat. Duis aute irure dolor in reprehenderit in voluptate velit esse cillum dolore eu fugiat nulla pariatur. Excepteur sint occaecat cupidatat non proident, sunt in culpa qui officia deserunt mollit anim id est laborum.

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua. Ut enim ad minim veniam, quis nostrud exercitation ullamco laboris nisi ut aliquip ex ea commodo consequat. Duis aute irure dolor in reprehenderit in voluptate velit esse cillum dolore eu fugiat nulla pariatur. Excepteur sint occaecat cupidatat non proident, sunt in culpa qui officia deserunt mollit anim id est laborum.

Video

COM ARRIBAR

TELEFONS I SERVEIS

EL TEMPS

TWEETS PERAFITENC

META

Traductor
Select language

XARXES SOCIALS

NOVETATS

Agenda propera

Notícies

GALERIES

Fotos

Fotos antigues

La Candelera

La Festa Major

Perafita

Videos

MENÚESTEU AENLLAÇOSTORNAR A INICI

Perafita

Inici Perafita Lluçanès Festes Agenda On menjar i dormir Rutes Contacte

Lluçanès

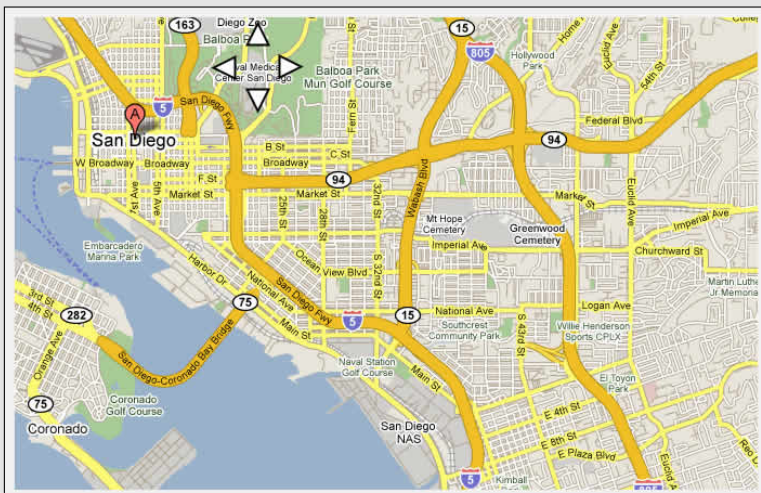


EL Lluçanès

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipisicing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua. Ut enim ad minim veniam, quis nostrud exercitation ullamco laboris nisi ut aliquip ex ea commodo consequat. Duis aute irure dolor in reprehenderit in voluptate velit esse cillum dolore eu fugiat nulla pariatur. Excepteur sint occaecat cupidatat non proident, sunt in culpa qui officia deserunt mollit anim id est laborum.

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipisicing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua. Ut enim ad minim veniam, quis nostrud exercitation ullamco laboris nisi ut aliquip ex ea commodo consequat. Duis aute irure dolor in reprehenderit in voluptate velit esse cillum dolore eu fugiat nulla pariatur. Excepteur sint occaecat cupidatat non proident, sunt in culpa qui officia deserunt mollit anim id est laborum.

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipisicing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua. Ut enim ad minim veniam, quis nostrud exercitation ullamco laboris nisi ut aliquip ex ea commodo consequat. Duis aute irure dolor in reprehenderit in voluptate velit esse cillum dolore eu fugiat nulla pariatur. Excepteur sint occaecat cupidatat non proident, sunt in culpa qui officia deserunt mollit anim id est laborum.



Història

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipisicing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua. Ut enim ad minim veniam, quis nostrud exercitation ullamco laboris nisi ut aliquip ex ea commodo consequat. Duis aute irure dolor in reprehenderit in voluptate velit esse cillum dolore eu fugiat nulla pariatur. Excepteur sint occaecat cupidatat non proident, sunt in culpa qui officia deserunt mollit anim id est laborum.

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipisicing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua. Ut enim ad minim veniam, quis nostrud exercitation ullamco laboris nisi ut aliquip ex ea commodo consequat. Duis aute irure dolor in reprehenderit in voluptate velit esse cillum dolore eu fugiat nulla pariatur. Excepteur sint occaecat cupidatat non proident, sunt in culpa qui officia deserunt mollit anim id est laborum.

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipisicing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua. Ut enim ad minim veniam, quis nostrud exercitation ullamco laboris nisi ut aliquip ex ea commodo consequat. Duis aute irure dolor in reprehenderit in voluptate velit esse cillum dolore eu fugiat nulla pariatur. Excepteur sint occaecat cupidatat non proident, sunt in culpa qui officia deserunt mollit anim id est laborum.

Search

Traductor

Select language

XARXES SOCIALS



NOVETATS

Agenda propera

Notícies

GALERIES

Fotos

Fotos antigues

La Candelera

La Festa Major

Perafita

Videos

COM ARRIBAR

TELEFONS I SERVEIS

EL TEMPS

TWEETS PERAFITENC

META

MENÚ

ESTEUA

ENLLAÇOS

TORNAR A INICI

Perafita

Inici

Perafita

Lluçanès

Festes

Agenda

On menjar i dormir

Rutes

Contacte

Perafita

Historia

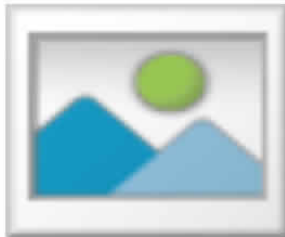
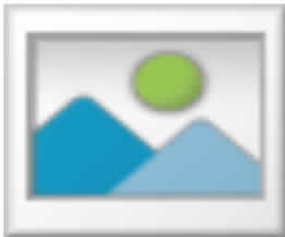
Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua. Ut enim ad minim veniam, quis nostrud exercitation ullamco laboris nisi ut aliquip ex ea commodo consequat. Duis aute irure dolor in reprehenderit in voluptate velit esse cillum dolore eu fugiat nulla pariatur. Excepteur sint occaecat cupidatat non proident, sunt in culpa qui officia deserunt mollit anim id est laborum.

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua. Ut enim ad minim veniam, quis nostrud exercitation ullamco laboris nisi ut aliquip ex ea commodo consequat. Duis aute irure dolor in reprehenderit in voluptate velit esse cillum dolore eu fugiat nulla pariatur. Excepteur sint occaecat cupidatat non proident, sunt in culpa qui officia deserunt mollit anim id est laborum.



Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua. Ut enim ad minim veniam, quis nostrud exercitation ullamco laboris nisi ut aliquip ex ea commodo consequat. Duis aute irure dolor in reprehenderit in voluptate velit esse cillum dolore eu fugiat nulla pariatur. Excepteur sint occaecat cupidatat non proident, sunt in culpa qui officia deserunt mollit anim id est laborum.

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua. Ut enim ad minim veniam, quis nostrud exercitation ullamco laboris nisi ut aliquip ex ea commodo consequat. Duis aute irure dolor in reprehenderit in voluptate velit esse cillum dolore eu fugiat nulla pariatur. Excepteur sint occaecat cupidatat non proident, sunt in culpa qui officia deserunt mollit anim id est laborum.



Search

Traductor

Select language

XARXES SOCIALS



NOVETATS

Agenda propera

Notícies

GALERIES

Fotos

Fotos antigues

La Candelera

La Festa Major

Perafita

Vídeos

COM ARRIBAR

TELEFONS I SERVEIS

EL TEMPS

TWEETS PERAFITENC

META

MENÚ

ESTEU A

ENLLAÇOS

TORNAR A INICI

Perafita

Inici

Perafita

Lluçanès

Festes

Agenda

On menjar i dormir

Rutes

Contacte

Festes

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipisicing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua. Ut enim ad minim veniam, quis nostrud exercitation ullamco laboris nisi ut aliquip ex ea commodo consequat. Duis aute irure dolor in reprehenderit in voluptate velit esse cillum dolore eu fugiat nulla pariatur. Excepteur sint occaecat cupidatat non proident, sunt in culpa qui officia deserunt mollit anim id est laborum.

La candelera



La Festa Major



Altres Festes

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipisicing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua. Ut enim ad minim veniam, quis nostrud exercitation ullamco laboris nisi ut aliquip ex ea commodo consequat. Duis aute irure dolor in reprehenderit in voluptate velit esse cillum dolore eu fugiat nulla pariatur. Excepteur sint occaecat cupidatat non proident, sunt in culpa qui officia deserunt mollit anim id est laborum.

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipisicing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua. Ut enim ad minim veniam, quis nostrud exercitation ullamco laboris nisi ut aliquip ex ea commodo consequat. Duis aute irure dolor in reprehenderit in voluptate velit esse cillum dolore eu fugiat nulla pariatur. Excepteur sint occaecat cupidatat non proident, sunt in culpa qui officia deserunt mollit anim id est laborum.

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipisicing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua. Ut enim ad minim veniam, quis nostrud exercitation ullamco laboris nisi ut aliquip ex ea commodo consequat. Duis aute irure dolor in reprehenderit in voluptate velit esse cillum dolore eu fugiat nulla pariatur. Excepteur sint occaecat cupidatat non proident, sunt in culpa qui officia deserunt mollit anim id est laborum.

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipisicing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua. Ut enim ad minim veniam, quis nostrud exercitation ullamco laboris nisi ut aliquip ex ea commodo consequat. Duis aute irure dolor in reprehenderit in voluptate velit esse cillum dolore eu fugiat nulla pariatur. Excepteur sint occaecat cupidatat non proident, sunt in culpa qui officia deserunt mollit anim id est laborum.

Search

Traductor

Select language

XARXES SOCIALS



NOVETATS

Agenda propera

Notícies

GALERIES

Fotos

Fotos antigues

La Candelera

La Festa Major

Perafita

Vídeos

COM ARRIBAR

TELEFONS I SERVEIS

EL TEMPS

TWEETS PERAFITENC

META

MENÚ

ESTEUA

ENLLAÇOS

TORNAR A INICI

Perafita

Inici

Perafita

Lluçanès

Festes

Agenda

On menjar i dormir

Rutes

Contacte

Agenda

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipisicing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua. Ut enim ad minim veniam, quis nostrud exercitation ullamco laboris nisi ut aliquip ex ea commodo consequat. Duis aute irure dolor in reprehenderit in voluptate velit esse cillum dolore eu fugiat nulla pariatur. Excepteur sint occaecat cupidatat non proident, sunt in culpa qui officia deserunt mollit anim id est laborum.

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipisicing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua. Ut enim ad minim veniam, quis nostrud exercitation ullamco laboris nisi ut aliquip ex ea commodo consequat. Duis aute irure dolor in reprehenderit in voluptate velit esse cillum dolore eu fugiat nulla pariatur. Excepteur sint occaecat cupidatat non proident, sunt in culpa qui officia deserunt mollit anim id est laborum.

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipisicing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua. Ut enim ad minim veniam, quis nostrud exercitation ullamco laboris nisi ut aliquip ex ea commodo consequat. Duis aute irure dolor in reprehenderit in voluptate velit esse cillum dolore eu fugiat nulla pariatur. Excepteur sint occaecat cupidatat non proident, sunt in culpa qui officia deserunt mollit anim id est laborum.

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipisicing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua. Ut enim ad minim veniam, quis nostrud exercitation ullamco laboris nisi ut aliquip ex ea commodo consequat. Duis aute irure dolor in reprehenderit in voluptate velit esse cillum dolore eu fugiat nulla pariatur. Excepteur sint occaecat cupidatat non proident, sunt in culpa qui officia deserunt mollit anim id est laborum.

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipisicing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua. Ut enim ad minim veniam, quis nostrud exercitation ullamco laboris nisi ut aliquip ex ea commodo consequat. Duis aute irure dolor in reprehenderit in voluptate velit esse cillum dolore eu fugiat nulla pariatur. Excepteur sint occaecat cupidatat non proident, sunt in culpa qui officia deserunt mollit anim id est laborum.

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipisicing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua. Ut enim ad minim veniam, quis nostrud exercitation ullamco laboris nisi ut aliquip ex ea commodo consequat. Duis aute irure dolor in reprehenderit in voluptate velit esse cillum dolore eu fugiat nulla pariatur. Excepteur sint occaecat cupidatat non proident, sunt in culpa qui officia deserunt mollit anim id est laborum.

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipisicing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua. Ut enim ad minim veniam, quis nostrud exercitation ullamco laboris nisi ut aliquip ex ea commodo consequat. Duis aute irure dolor in reprehenderit in voluptate velit esse cillum dolore eu fugiat nulla pariatur. Excepteur sint occaecat cupidatat non proident, sunt in culpa qui officia deserunt mollit anim id est laborum.

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipisicing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua. Ut enim ad minim veniam, quis nostrud exercitation ullamco laboris nisi ut aliquip ex ea commodo consequat. Duis aute irure dolor in reprehenderit in voluptate velit esse cillum dolore eu fugiat nulla pariatur. Excepteur sint occaecat cupidatat non proident, sunt in culpa qui officia deserunt mollit anim id est laborum.

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipisicing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua. Ut enim ad minim veniam, quis nostrud exercitation ullamco laboris nisi ut aliquip ex ea commodo consequat. Duis aute irure dolor in reprehenderit in voluptate velit esse cillum dolore eu fugiat nulla pariatur. Excepteur sint occaecat cupidatat non proident, sunt in culpa qui officia deserunt mollit anim id est laborum.

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipisicing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua. Ut enim ad minim veniam, quis nostrud exercitation ullamco laboris nisi ut aliquip ex ea commodo consequat. Duis aute irure dolor in reprehenderit in voluptate velit esse cillum dolore eu fugiat nulla pariatur. Excepteur sint occaecat cupidatat non proident, sunt in culpa qui officia deserunt mollit anim id est laborum.

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipisicing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua. Ut enim ad minim veniam, quis nostrud exercitation ullamco laboris nisi ut aliquip ex ea commodo consequat. Duis aute irure dolor in reprehenderit in voluptate velit esse cillum dolore eu fugiat nulla pariatur. Excepteur sint occaecat cupidatat non proident, sunt in culpa qui officia deserunt mollit anim id est laborum.

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipisicing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua. Ut enim ad minim veniam, quis nostrud exercitation ullamco laboris nisi ut aliquip ex ea commodo consequat. Duis aute irure dolor in reprehenderit in voluptate velit esse cillum dolore eu fugiat nulla pariatur. Excepteur sint occaecat cupidatat non proident, sunt in culpa qui officia deserunt mollit anim id est laborum.

Search

Traductor

Select language

XARXES SOCIALS



NOVETATS

Agenda propera

Notícies

GALERIES

Fotos

Fotos antigues

La Candelera

La Festa Major

Perafita

Vídeos

COM ARRIBAR

TELEFONS I SERVEIS

EL TEMPS

TWEETS PERAFITENC

META

MENÚ

ESTEUA

ENLLAÇOS

TORNAR A INICI

Perafita

[Inici](#)[Perafita](#)[Lluçanès](#)[Festes](#)[Agenda](#)[On menjar i dormir](#)[Rutes](#)[Contacte](#)

Contacte

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipisicing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua. Ut enim ad minim veniam, quis nostrud exercitation ullamco laboris nisi ut aliquip ex ea commodo consequat. Duis aute irure dolor in reprehenderit in voluptate velit esse cillum dolore eu fugiat nulla pariatur. Excepteur sint occaecat cupidatat non proident, sunt in culpa qui officia deserunt mollit anim id est laborum.

Leave a coment

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipisicing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua. Ut enim ad minim veniam, quis nostrud exercitation ullamco laboris nisi ut aliquip ex ea commodo consequat.

 enter text... enter text...

Traductor

XARXES SOCIALS



NOVETATS

[Agenda propera](#)[Notícies](#)

GALERIES

[Fotos](#)[Fotos antigues](#)[La Candelera](#)[La Festa Major](#)[Perafita](#)[Vídeos](#)

COM ARRIBAR

TELEFONS I SERVEIS

EL TEMPS

TWEETS PERAFITENC

META

[MENÚ](#)[ESTEUA](#)[ENLLAÇOS](#)[TORNAR A INICI](#)

Perafita

Inici

Perafita

Lluçanès

Festes

Agenda

On menjar i dormir

Rutes

Contacte

Alpens



Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipisicing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua. Ut enim ad minim veniam, quis nostrud exercitation ullamco laboris nisi ut aliquip ex ea commodo consequat. Duis aute irure dolor in reprehenderit in voluptate velit esse cillum dolore eu fugiat nulla pariatur. Excepteur sint occaecat cupidatat non proident, sunt in culpa qui officia deserunt mollit anim id est laborum.

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipisicing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua. Ut enim ad minim veniam, quis nostrud exercitation ullamco laboris nisi ut aliquip ex ea commodo consequat. Duis aute irure dolor in reprehenderit in voluptate velit esse cillum dolore eu fugiat nulla pariatur. Excepteur sint occaecat cupidatat non proident, sunt in culpa qui officia deserunt mollit anim id est laborum.

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipisicing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua. Ut enim ad minim veniam, quis nostrud exercitation ullamco laboris nisi ut aliquip ex ea commodo consequat. Duis aute irure dolor in reprehenderit in voluptate velit esse cillum dolore eu fugiat nulla pariatur. Excepteur sint occaecat cupidatat non proident, sunt in culpa qui officia deserunt mollit anim id est laborum.



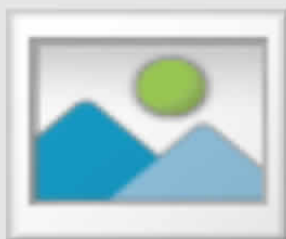
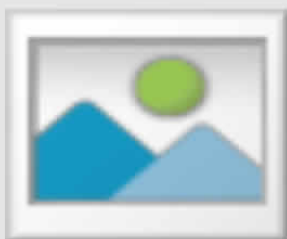
Fires i Festes

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipisicing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua. Ut enim ad minim veniam, quis nostrud exercitation ullamco laboris nisi ut aliquip ex ea commodo consequat. Duis aute irure dolor in reprehenderit in voluptate velit esse cillum dolore eu fugiat nulla pariatur. Excepteur sint occaecat cupidatat non proident, sunt in culpa qui officia deserunt mollit anim id est laborum.

Llocs d'interès

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipisicing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua. Ut enim ad minim veniam, quis nostrud exercitation ullamco laboris nisi ut aliquip ex ea commodo consequat. Duis aute irure dolor in reprehenderit in voluptate velit esse cillum dolore eu fugiat nulla pariatur. Excepteur sint occaecat cupidatat non proident, sunt in culpa qui officia deserunt mollit anim id est laborum.

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipisicing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua. Ut enim ad minim veniam, quis nostrud exercitation ullamco laboris nisi ut aliquip ex ea commodo consequat. Duis aute irure dolor in reprehenderit in voluptate velit esse cillum dolore eu fugiat nulla pariatur. Excepteur sint occaecat cupidatat non proident, sunt in culpa qui officia deserunt mollit anim id est laborum.



Search

Traductor

Select language

XARXES SOCIALS



NOVETATS

Agenda propera

Notícies

GALERIES

Fotos

Fotos antigues

La Candelera

La Festa Major

Perafita

Vídeos

COM ARRIBAR

TELEFONS I SERVEIS

EL TEMPS

TWEETS PERAFITENC

META

MENÚ

ESTEUA

ENLLAÇOS

TORNAR A INICI

Perafita

Inici

Perafita

Lluçanès

Festes

Agenda

On menjar i dormir

Rutes

Contacte

Category archives: Rutes

Rutes



Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipisicing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua. Ut enim ad minim veniam, quis nostrud exercitation ullamco laboris nisi ut aliquip ex ea commodo consequat. Duis aute irure dolor in reprehenderit in voluptate velit esse cillum dolore eu fugiat nulla pariatur. Excepteur sint occaecat cupidatat non proident, sunt in culpa qui officia deserunt mollit anim id est laborum.

Read more

Ruta de les bruixes



Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipisicing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua. Ut enim ad minim veniam, quis nostrud exercitation ullamco laboris nisi ut aliquip ex ea commodo consequat. Duis aute irure dolor in reprehenderit in voluptate velit esse cillum dolore eu fugiat nulla pariatur. Excepteur sint occaecat cupidatat non proident, sunt in culpa qui officia deserunt mollit anim id est laborum.

Read more

Rutes BTT



Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipisicing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua. Ut enim ad minim veniam, quis nostrud exercitation ullamco laboris nisi ut aliquip ex ea commodo consequat. Duis aute irure dolor in reprehenderit in voluptate velit esse cillum dolore eu fugiat nulla pariatur. Excepteur sint occaecat cupidatat non proident, sunt in culpa qui officia deserunt mollit anim id est laborum.

Read more

Rutes de la Burricleta



Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipisicing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua. Ut enim ad minim veniam, quis nostrud exercitation ullamco laboris nisi ut aliquip ex ea commodo consequat. Duis aute irure dolor in reprehenderit in voluptate velit esse cillum dolore eu fugiat nulla pariatur. Excepteur sint occaecat cupidatat non proident, sunt in culpa qui officia deserunt mollit anim id est laborum.

Read more

Search

Traductor

Select language

XARXES SOCIALS



NOVETATS

Agenda propera

Notícies

GALERIES

Fotos

Fotos antigues

La Candelera

La Festa Major

Perafita

Vídeos

COM ARRIBAR

TELEFONS I SERVEIS

EL TEMPS

TWEETS PERAFITENC

META

MENÚ

ESTEUA

ENLLAÇOS

TORNAR A INICI

Perafita

Inici

Perafita

Lluçanès

Festes

Agenda

On menjar i dormir

Rutes

Contacte

Category archives: Casc antic

Casc antic



Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipisicing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua. Ut enim ad minim veniam, quis nostrud exercitation ullamco laboris nisi ut aliquip ex ea commodo consequat. Duis aute irure dolor in reprehenderit in voluptate velit esse cillum dolore eu fugiat nulla pariatur. Excepteur sint occaecat cupidatat non proident, sunt in culpa qui officia deserunt mollit anim id est laborum.

Read more

Carrer Major



Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipisicing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua. Ut enim ad minim veniam, quis nostrud exercitation ullamco laboris nisi ut aliquip ex ea commodo consequat. Duis aute irure dolor in reprehenderit in voluptate velit esse cillum dolore eu fugiat nulla pariatur. Excepteur sint occaecat cupidatat non proident, sunt in culpa qui officia deserunt mollit anim id est laborum.

Read more

Plaça de l'Església



Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipisicing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua. Ut enim ad minim veniam, quis nostrud exercitation ullamco laboris nisi ut aliquip ex ea commodo consequat. Duis aute irure dolor in reprehenderit in voluptate velit esse cillum dolore eu fugiat nulla pariatur. Excepteur sint occaecat cupidatat non proident, sunt in culpa qui officia deserunt mollit anim id est laborum.

Read more

Plaça Major



Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipisicing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua. Ut enim ad minim veniam, quis nostrud exercitation ullamco laboris nisi ut aliquip ex ea commodo consequat. Duis aute irure dolor in reprehenderit in voluptate velit esse cillum dolore eu fugiat nulla pariatur. Excepteur sint occaecat cupidatat non proident, sunt in culpa qui officia deserunt mollit anim id est laborum.

Read more

Les Llindes



Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipisicing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua. Ut enim ad minim veniam, quis nostrud exercitation ullamco laboris nisi ut aliquip ex ea commodo consequat. Duis aute irure dolor in reprehenderit in voluptate velit esse cillum dolore eu fugiat nulla pariatur. Excepteur sint occaecat cupidatat non proident, sunt in culpa qui officia deserunt mollit anim id est laborum.

Read more

Search

Traductor

Select language

XARXES SOCIALS



NOVETATS

Agenda propera

Notícies

GALERIES

Fotos

Fotos antigues

La Candelera

La Festa Major

Perafita

Vídeos

COM ARRIBAR

TELEFONS I SERVEIS

EL TEMPS

TWEETS PERAFITENC

META

MENÚ

ESTEUA

ENLLAÇOS

TORNAR A INICI

Perafita

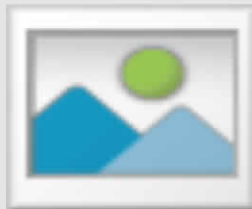
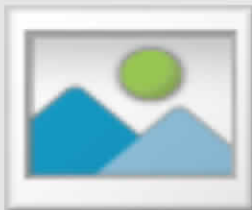
[Inici](#) [Perafita](#) [Lluçanès](#) [Festes](#) [Agenda](#) [On menjar i dormir](#) [Rutes](#) [Contacte](#)

Fotos

Fotos -----



Fotos -----



Fotos -----



Search

Traductor

Select language

XARXES SOCIALS



NOVETATS

Agenda propera

Notícies

GALERIES

Fotos

Fotos antigues

La Candelera

La Festa Major

Perafita

Vídeos

COM ARRIBAR

TELEFONS I SERVEIS

EL TEMPS

TWEETS PERAFITENC

META

MENÚ

ESTEU A

ENLLAÇOS

TORNAR A INICI

Perafita

Inici

Perafita

Lluçanès

Festes

Agenda

On menjar i dormir

Rutes

Contacte

Notícies

Lorem ipsum

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua. Ut enim ad minim veniam, quis nostrud exercitation ullamco laboris nisi ut aliquip ex ea commodo consequat. Duis aute irure dolor in reprehenderit in voluptate velit esse cillum dolore eu fugiat nulla pariatur. Excepteur sint occaecat cupidatat non proident, sunt in culpa qui officia deserunt mollit anim id est laborum.

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua. Ut enim ad minim veniam, quis nostrud exercitation ullamco laboris nisi ut aliquip ex ea commodo consequat. Duis aute irure dolor in reprehenderit in voluptate velit esse cillum dolore eu fugiat nulla pariatur. Excepteur sint occaecat cupidatat non proident, sunt in culpa qui officia deserunt mollit anim id est laborum.



Lorem ipsum

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua. Ut enim ad minim veniam, quis nostrud exercitation ullamco laboris nisi ut aliquip ex ea commodo consequat. Duis aute irure dolor in reprehenderit in voluptate velit esse cillum dolore eu fugiat nulla pariatur. Excepteur sint occaecat cupidatat non proident, sunt in culpa qui officia deserunt mollit anim id est laborum.

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua. Ut enim ad minim veniam, quis nostrud exercitation ullamco laboris nisi ut aliquip ex ea commodo consequat. Duis aute irure dolor in reprehenderit in voluptate velit esse cillum dolore eu fugiat nulla pariatur. Excepteur sint occaecat cupidatat non proident, sunt in culpa qui officia deserunt mollit anim id est laborum.



Lorem ipsum

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua. Ut enim ad minim veniam, quis nostrud exercitation ullamco laboris nisi ut aliquip ex ea commodo consequat. Duis aute irure dolor in reprehenderit in voluptate velit esse cillum dolore eu fugiat nulla pariatur. Excepteur sint occaecat cupidatat non proident, sunt in culpa qui officia deserunt mollit anim id est laborum.

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua. Ut enim ad minim veniam, quis nostrud exercitation ullamco laboris nisi ut aliquip ex ea commodo consequat. Duis aute irure dolor in reprehenderit in voluptate velit esse cillum dolore eu fugiat nulla pariatur. Excepteur sint occaecat cupidatat non proident, sunt in culpa qui officia deserunt mollit anim id est laborum.



Search

Traductor

Select language

XARXES SOCIALS



NOVETATS

Agenda propera

Notícies

GALERIES

Fotos

Fotos antigues

La Candelera

La Festa Major

Perafita

Videos

COM ARRIBAR

TELEFONS I SERVEIS

EL TEMPS

TWEETS PERAFITENC

META

MENÚ

ESTEUA

ENLLAÇOS

TORNAR A INICI

Perafita

- Inici
- Perafita
- Lluçanès
- Festes
- Agenda
- On menjar i dormir
- Rutes
- Contacte

On menjar i dormir

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua. Ut enim ad minim veniam, quis nostrud exercitation ullamco laboris nisi ut aliquip ex ea commodo consequat. Duis aute irure dolor in reprehenderit in voluptate velit esse cillum dolore eu fugiat nulla pariatur. Excepteur sint occaecat cupidatat non proident, sunt in culpa qui officia deserunt mollit anim id est laborum.

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua. Ut enim ad minim veniam, quis nostrud exercitation ullamco laboris nisi ut aliquip ex ea commodo consequat. Duis aute irure dolor in reprehenderit in voluptate velit esse cillum dolore eu fugiat nulla pariatur. Excepteur sint occaecat cupidatat non proident, sunt in culpa qui officia deserunt mollit anim id est laborum.

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua. Ut enim ad minim veniam, quis nostrud exercitation ullamco laboris nisi ut aliquip ex ea commodo consequat. Duis aute irure dolor in reprehenderit in voluptate velit esse cillum dolore eu fugiat nulla pariatur. Excepteur sint occaecat cupidatat non proident, sunt in culpa qui officia deserunt mollit anim id est laborum.

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua. Ut enim ad minim veniam, quis nostrud exercitation ullamco laboris nisi ut aliquip ex ea commodo consequat. Duis aute irure dolor in reprehenderit in voluptate velit esse cillum dolore eu fugiat nulla pariatur. Excepteur sint occaecat cupidatat non proident, sunt in culpa qui officia deserunt mollit anim id est laborum.

Bars i restaurants



Alimentació

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua. Ut enim ad minim veniam, quis nostrud exercitation ullamco laboris nisi ut aliquip ex ea commodo consequat. Duis aute irure dolor in reprehenderit in voluptate velit esse cillum dolore eu fugiat nulla pariatur. Excepteur sint occaecat cupidatat non proident, sunt in culpa qui officia deserunt mollit anim id est laborum.

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua. Ut enim ad minim veniam, quis nostrud exercitation ullamco laboris nisi ut aliquip ex ea commodo consequat. Duis aute irure dolor in reprehenderit in voluptate velit esse cillum dolore eu fugiat nulla pariatur. Excepteur sint occaecat cupidatat non proident, sunt in culpa qui officia deserunt mollit anim id est laborum.

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua. Ut enim ad minim veniam, quis nostrud exercitation ullamco laboris nisi ut aliquip ex ea commodo consequat. Duis aute irure dolor in reprehenderit in voluptate velit esse cillum dolore eu fugiat nulla pariatur. Excepteur sint occaecat cupidatat non proident, sunt in culpa qui officia deserunt mollit anim id est laborum.

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua. Ut enim ad minim veniam, quis nostrud exercitation ullamco laboris nisi ut aliquip ex ea commodo consequat. Duis aute irure dolor in reprehenderit in voluptate velit esse cillum dolore eu fugiat nulla pariatur. Excepteur sint occaecat cupidatat non proident, sunt in culpa qui officia deserunt mollit anim id est laborum.

Traductor
Select language

XARXES SOCIALS



NOVETATS

Agenda propera

Notícies

GALERIES

Fotos

Fotos antigues

La Candelera

La Festa Major

Perafita

Videos

COM ARRIBAR

TELEFONS I SERVEIS

EL TEMPS

TWEETS PERAFITENC

META

MENÚ

ESTEUA

ENLLAÇOS

TORNAR A INICI

Wireframes versió mòbil











