



Universitat Oberta
de Catalunya

Grau de Multimèdia

Desenvolupament d'aplicacions interactives

Memòria del Treball final de grau

Creació d'un lloc web d'esports de muntanya

Alumne: Kenneth Capseta Nieto
Consultora: Eva Casado de Amezua
Professor: Carlos Casado Martinez

20 de juny de 2013

Barcelona

Continguts

A continuació es presenta un passeig per les següents seccions:

- :: Introducció
- :: Estructura de la web
- :: Blocs temàtics
- :: Consulta d'activitats
- :: Opcions de cerca
- :: Meteo i webcams
- :: Vídeos
- :: Marketing
- :: Accés restringit
- :: Projectió de futur
- :: Conclusions

Introducció

INTRODUCCIÓ ESTRUCTURA BLOCS TEMÀTICS ACTIVITATS CERCA WEBCAMS VIDEOS MARKETING ACCÉS RESTRINGIT PROJECCIÓ DE FUTUR CONCLUSIONS

piriSPORT és una web sobre els esports de muntanya.



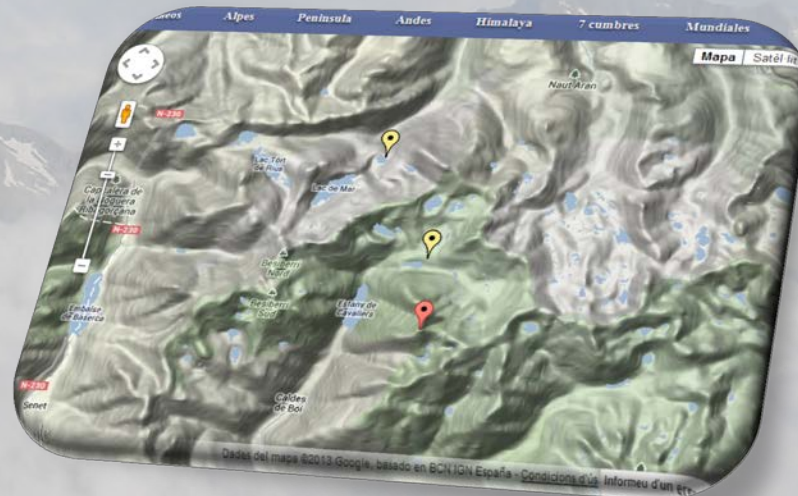
S'hi pot trobar la descripció dels itineraris, informació sobre les tècniques que cal dominar, els refugis que ens trobarem, el material que cal portar, la meteorologia prevista, i tots aquells factors imprescindibles perquè l'activitat sigui satisfactòria.

Introducció

INTRODUCCIÓ ESTRUCTURA BLOCS TEMÀTICS ACTIVITATS CERCA WEBCAMS VIDEOS MARKETING ACCÉS RESTRINGIT PROJECCIÓ DE FUTUR CONCLUSIONS

També permet conèixer un material abans de comprar-lo i s'indica on es pot comprar, també es pot saber la meteorologia prevista, o les tècniques necessàries per al desenvolupament de l'activitat que ens interessi.

Cada activitat es pot consultar de forma interactiva mitjançant un mapa de *Google Maps*, de forma visual i molt còmoda.



Introducció

INTRODUCCIÓ ESTRUCTURA BLOCS TEMÀTICS ACTIVITATS CERCA WEBCAMS VIDEOS MARKETING ACCÉS RESTRINGIT PROJECCIÓ DE FUTUR CONCLUSIONS

Tothom que ho vulgui pot ampliar els continguts amb els seus propis coneixements, i així poder compartir les seves experiències amb la resta de comunitat d'amants d'aquestes activitats.

La quantitat d'informació i la facilitat amb la que es presenta, evita que s'hagin de consultar diferents pàgines web.

piriSPORT és un portal de referència.

Estructura de la web

INTRODUCCIÓ **ESTRUCTURA** BLOCS TEMÀTICS ACTIVITATS CERCA WEBCAMS VIDEOS MARKETING ACCÉS RESTRINGIT PROJECCIÓ DE FUTUR CONCLUSIONS

Totes les pàgines de la web mantenen la mateixa estructura:

:: **Zona superior:** s'hi troba el logotip, la zona d'usuaris i la ruta de la pàgina actual.

:: **Zona esquerra:** Menú per accedir a tots els continguts.

:: **Zona dreta:** Animació i accés a les xarxes socials.

:: **Zona central:** Continguts relacionats amb la pàgina on ens trobem.

:: **Zona inferior:** Informació de piriSPORT i enllaços relacionats.

The screenshot shows the homepage of piriSPORT.com. At the top, there is a navigation bar with the site logo and a list of menu items: INTRODUCCIÓ, ESTRUCTURA (highlighted), BLOCS TEMÀTICS, ACTIVITATS, CERCA, WEBCAMS, VIDEOS, MARKETING, ACCÉS RESTRINGIT, PROJECCIÓ DE FUTUR, and CONCLUSIONS. Below the navigation bar is a large banner with the site logo and two main sections: 'Reseñas' (Reviews) and 'Técnica' (Technique). The left sidebar contains a vertical menu with categories: Alpinismo, Material, Escalada, Vías Ferratas, Esquí, Espeleo, Descenso, Fotografías, Meteo, Webcams, Reportajes, and Contacto. Below the menu is a form for receiving updates via email. The main content area is divided into several columns: 'Fotografías' (Images), 'Material' (Equipment), 'El tiempo' (Weather), 'Webcams' (Webcams), 'Noticias de Barrabes...' (News), 'Videos' (Videos), 'Refugios' (Refuges), 'Vías ferratas' (Routes), 'Escalada' (Climbing), 'Descenso' (Descent), and 'Espeleo' (Caving). The footer contains contact information for the website, including the address: Edifici relacionador DEBIVELL, Foto: Fcml, Centre Excursionista Catalunya, MarTeam.cat, MarTeam.net, Barrabes, Balmat, Pirineos 2000, Desnivel, Azeite, Reseñas, Servici Meteorològic Catalunya, Institut Nacional Meteorològic, Senderisme, alPirineus, Tobarre, Webcams Andorra, and RutaGPS, Baranquís, Carra de Fos, Canils del Vell, Ruta dels Estanyes Amagats, Camí dels Buns Homes, Alta ruta dels Castells.

Blocs temàtics

INTRODUCCIÓ ESTRUCTURA **BLOCS TEMÀTICS** ACTIVITATS CERCA WEBCAMS VIDEOS MARKETING ACCÉS RESTRINGIT PROJECCIÓ DE FUTUR CONCLUSIONS

Alpinismo

Material

Escalada

▶ Reseñas

▶ Técnica

▶ Vídeos

Vias Ferratas

Esquí

Espeleo

Descenso

Fotografias

Meteo

Webcams

Reportajes

Contacto

A través del menú podem navegar per els diferents blocs temàtics dels que consta la web.

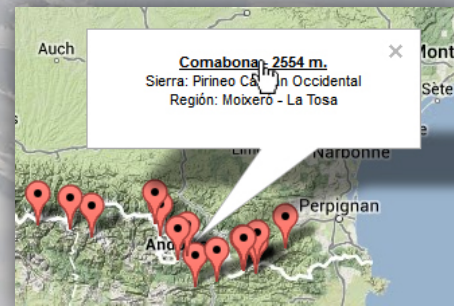
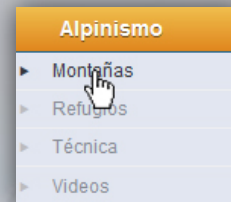
Al clicar-hi al damunt, es despleguen els diferents continguts que podem consultar.

Consulta d'activitats

INTRODUCCIÓ ESTRUCTURA BLOCS TEMÀTICS **ACTIVITATS** CERCA WEBCAMS VIDEOS MARKETING ACCÉS RESTRINGIT PROJECCIÓ DE FUTUR CONCLUSIONS

La manera de consultar les activitats en els diferents blocs temàtics segueix la mateixa metodologia.

- Selecciona el bloc temàtic:
- Seleccionar l'activitat en el mapa, en el cercador o en el llistat inferior, on hi apareixen totes les activitats:



Una vegada seleccionada, ja es mostra la informació detallada.

Opcions de cerca

INTRODUCCIÓ ESTRUCTURA BLOCS TEMÀTICS ACTIVITATS **CERCA** WEBCAMS VIDEOS MARKETING ACCÉS RESTRINGIT PROJECCIÓ DE FUTUR CONCLUSIONS

Dins dels blocs temàtics podem consultar les diferents activitats per mitjà de dues opcions de cerca:

Cerca per lletres

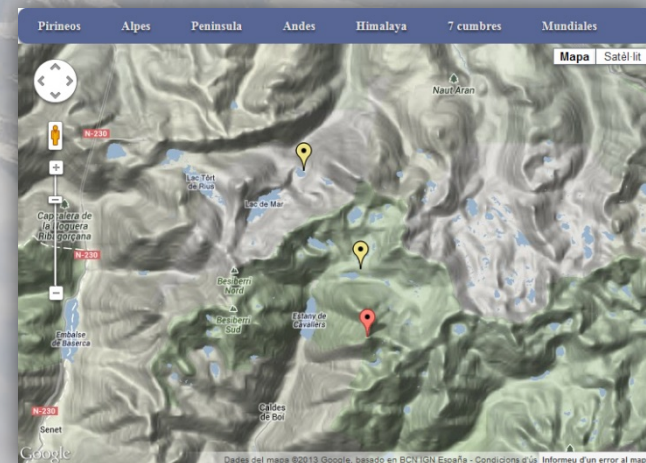
Podem escriure lletres, i veurem qualsevol activitat que contingui aquestes lletres introduïdes.



Cerca per posició geogràfica

Podem seleccionar la zona geogràfica on es vol desenvolupar l'activitat i ens mostrarà un mapa amb la posició de totes les activitats que s'hi troben.

Fent clic a una activitat, se'ns obrirà la seva descripció ampliada.



Meteo i webcams

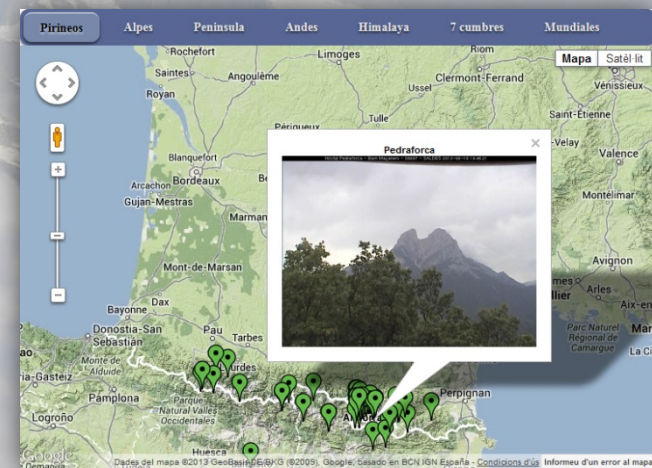
INTRODUCCIÓ ESTRUCTURA BLOCS TEMÀTICS ACTIVITATS CERCA **WEBCAMS** VIDEOS MARKETING ACCÉS RESTRINGIT PROJECCIÓ DE FUTUR CONCLUSIONS

A l'apartat **Meteo** es pot trobar informació sobre l'estat actual de la meteorologia i la previsió de la seva evolució.

Aquesta informació és molt important abans de decidir l'activitat a realitzar.

Un altre apartat molt important és el de **Webcams**, que ofereix una imatge en temps real de l'estat de la zona indicada.

El fet de poder veure una imatge, és de gran valor afegir perquè aporta informació de l'estat del mantell nivològic.



Videos









INTRODUCCIÓ ESTRUCTURA BLOCS TEMÀTICS ACTIVITATS CERCA WEBCAMS **VIDEOS** MARKETING ACCÉS RESTRINGIT PROJECCIÓ DE FUTUR CONCLUSIONS

Un altra dels apartats destacats és l'apartat de vídeos.

Aquest és un apartat comú a tots els blocs temàtics i conté vídeos relacionats amb cada bloc.

Els usuaris registrats poden incloure vídeos tan sols introduint un títol i el codi del vídeo de Youtube.

Videos de muntanya [+] Añadir Video

<p>Reel Rock 7</p>  <p>Trailer</p>	<p>Everest</p>  <p>Time-lapse del Everest</p>
<p>Tolo Calafat</p>  <p>Atrapado al Annapurna</p>	<p>Itxaki Ochoa de Otza</p>  <p>La última entrevista</p>
<p>Ueli Steck</p>  <p>Cara Norte del Elger en Velocidad</p>	<p>Simone Moro y Denis Urubko</p>  <p>Primera Invernal al Gil</p>
<p>Titul</p>  <p>Subtítol</p>	<p>Titul</p>  <p>Subtítol</p>

« Previous 1 2 Next »

[+] Añadir Video

Per donar popularitat a la web i mantenir informats a tots aquells que ho desitgin, s'han creat perfils de la web a les xarxes socials amb més tràfic, i també es dóna la opció de registrar-se a un butlletí per rebre informació sobre les actualitzacions de la web.

Facebook i Twitter

S'han incorporat 2 widgets de Facebook i Twitter, enllaçats amb els perfils de piriSPORT, per seguir la activitat des de la web.

Recibe todas las actualizaciones en tu correo

Nombre:

e-mail:

Enviar

Butlletí de notícies

Si es vol rebre informació de la web tan sols s'ha d'omplir aquest petit formulari.

Al moment de registrar-se com usuari de la web, també es dóna la opció de rebre aquest tipus d'informació.

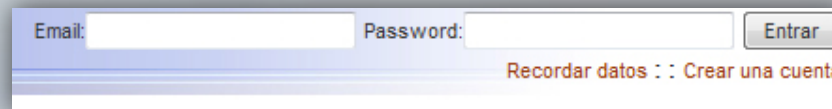


Accés restringit

INTRODUCCIÓ ESTRUCTURA BLOCS TEMÀTICS ACTIVITATS CERCA WEBCAMS VIDEOS MARKETING **ACCÉS RESTRINGIT** PROJECCIÓ DE FUTUR CONCLUSIONS

Qualsevol persona que accedeix a la web pot consultar tota la informació que conté. Però si, a més a més, es vol afegir informació l'usuari cal que estigui registrat.

El registre es pot fer amb el menú que es troba a la part superior:



Email: Password: Entrar

[Recordar datos](#) : [Crear una cuenta](#)

Una vegada l'usuari s'ha registrat, el format canvia i es mostra un apartat amb el seu nom, la seva imatge, un enllaç per entrar al seu perfil i la opció per desconnectar-se.



Si l'usuari que hi accedeix és administrador de la pàgina, hi apareix també un enllaç per canviar opcions globals de la web.

Projecció de futur

INTRODUCCIÓ ESTRUCTURA BLOCS TEMÀTICS ACTIVITATS CERCA WEBCAMS VIDEOS MARKETING ACCÉS RESTRINGIT **PROJECCIÓ DE FUTUR** CONCLUSIONS

Un dels factors que faran créixer la web i posicionar-la com una web de referència pel què fa als esports de muntanya, serà la quantitat d'informació que contingui.

Per aquest motiu s'haurà d'anar omplint de continguts mitjançant els formularis que hi ha creats per a tal efecte.

Tots aquests formularis compten amb petits editors de text per fer més còmode la inserció de text i estan validats per no permetre informació malintencionada.

També caldrà estudiar la possibilitat d'obrir nous apartats com Running, BTT, una secció d'enllaços a webs relacionades i una secció de fòrums on els usuaris puguin intercanviar informació.

Introducir una reseña:

Zona:	Pinos
Sierra:	7 cumbres
Región:	7 cumbres
Escuela:	Bizkaia
Tipo de escuela:	Roque
Dificultad:	Difícil
Número de vías:	
Fecha:	dómm/aaaa
Tiempo aproximación:	horas
Desnivel aproximación:	metros
Distancia aproximación:	metros
Aproximación:	

Descripción de los sectores:

Descripción de las vías:

Añadir imagen:

Mapa:

Introduce el código que aparece a continuación:

s3t2f3a?

Conclusions

INTRODUCCIÓ ESTRUCTURA BLOCS TEMÀTICS ACTIVITATS CERCA WEBCAMS VIDEOS MARKETING ACCÉS RESTRINGIT PROJECCIÓ DE FUTUR **CONCLUSIONS**

piriSPORT agradarà tant a usuaris esporàdics de les activitats de muntanya com a usuaris experimentats.

El disseny de la pàgina, la facilitat per trobar-hi informació, i la relació que s'hi estableix entre totes les disciplines de muntanya, farà que aquesta sigui una web de referència, per a consultar abans de fer qualsevol activitat.



piriSPORT.com
Un mundo de montañas :: Un món de muntanyes