

Disseny i desenvolupament d'una plataforma web dedicada a PIMES amb segell ecològic: **PimECOteca.com**

Projecte Final del Grau de Multimèdia
Gestió i publicació de continguts



Índex



- Motivacions
- Objectius
- Posada en marxa
- Elements resultants
- Allotjament web
- Conclusions
- Futures implementacions

Motivacions



- Boom del sector ecològic en els darrers anys.
- Increment del nombre d'operadors certificats.
- Falta d'informació sobre on poder adquirir productes ecològics.
- Amics en el sector.

Objectius principals



- Crear un directori multi-llengua amb les PIMEs ubicades a la província de Castelló, que disposen de segell ecològic.
- Implementar en el directori un potent sistema de cerca.
- Optimitzar la visualització, tant en dispositius d'escriptori, com en els mòbils.
- Assolir un grau AA, pel que fa al nivell d'adequació i conformitat del sistema.

Objectius secundaris



- Formar una xarxa, on els usuaris puguin donar la seva opinió i valorar les diferents empreses, basant-se en la mútua relació empresarial.
- Donar a conèixer el treball de les empreses presents en el directori.
- Oferir informació sobre notícies, guardons i esdeveniments relacionats amb el sector.
- Conscienciar als usuaris dels avantatges de l'elaboració de productes ecològics.

Posada en marxa - Drupal



- Definició i configuració de vistes, blocs i menús.
- Elecció i configuració de mòduls addicionals.
- Personalització dels formularis de registre.
- Definició de rols d'usuari i permisos associats.
- Implementació dels mecanismes de seguretat.
- Implementació del sistema de valoracions.
- Tema “rtorner_responsive” derivat de “Bartik 7.59”.
- Inserció dades empreses.

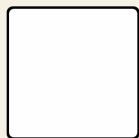
Posada en marxa - Guia d'estil



- Disseny i producció de l'anagrama i logotip.



- Definició de la paleta de colors.



Hex
#FFFEFF



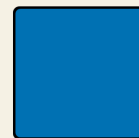
Hex
#F2EED E



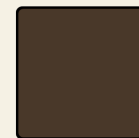
Hex
#E1DFCE



Hex
#82BC00



Hex
#0071B3



Hex
#493829

Posada en marxa - Guia d'estil



- Definició de la paleta tipogràfica.

Títols: Georgia / mida 13pt. / Negreta /Interlineat 1.5

Subtítols: Georgia / mida 11pt. / Negreta /Interlineat senzill

Text general: Georgia / mida 11pt. / Regular /Interlineat senzill

Enllaços: Georgia / mida 11pt. / Regular /Interlineat senzill

Text dels resums: Helvetica Neue / mida 9pt. / Regular /Interlineat senzill

- Definició de les seccions i respectius marges.

Elements resultants



- Menú d'usuari (Registre, Loging, Contrasenya).

The diagram illustrates the user interface elements for user management, showing the flow from registration to login and password recovery.

Formulari de registre

Seleccionat *
Empresa ▾
Seleccioni el tipus de compte

Nom d'usuari *
[Input field]
Es permeten els espais; no es permet cap símbol de puntuació tret de punts, guionet i lletres majúscules.

Adreça de correu electrònic *
[Input field]
Una adreça de correu vàlida. Tots els correus provinents del sistema seran enviats a aquesta adreça de correu per contrasenya o notificacions per correu.

Nom de la Empresa *
[Input field]
Introdueixi el nom de la empresa.

Càrreg dins de la Empresa *
[Input field]
Introdueixi el càrreg que vosté ocupa en la empresa.

Número d'operador certificat *
[Input field]
Introdueixi el número de operador certificat de la empresa.

Telèfon de la Empresa *
[Input field]
Introdueixi el número de telèfon de la empresa.

Formulari de registre i login: Nom d'usuari * [Input field] | Contrasenya * [Input field]
Crea un compte nou Demana una contrasenya nova
Entra

Formulari per obtenir una contrasenya nova: Nom d'usuari o adreça de correu electrònic * [Input field]

Elements resultants



- Bloc de canvi d'idioma.

Català Español English

- Formulari de contacte

Contacte

El vostre nom *


La vostra adreça electrònica *

Assumpte *

Missatge *

CAPTCHA

Aquesta pregunta és per comprovar si vosté és humà o no. Disculpi les molesties.



Quin codi apareix a la imatge? *

Introdueixi el caràcters que es mostren en la imatge.

Envia el missatge

Elements resultants

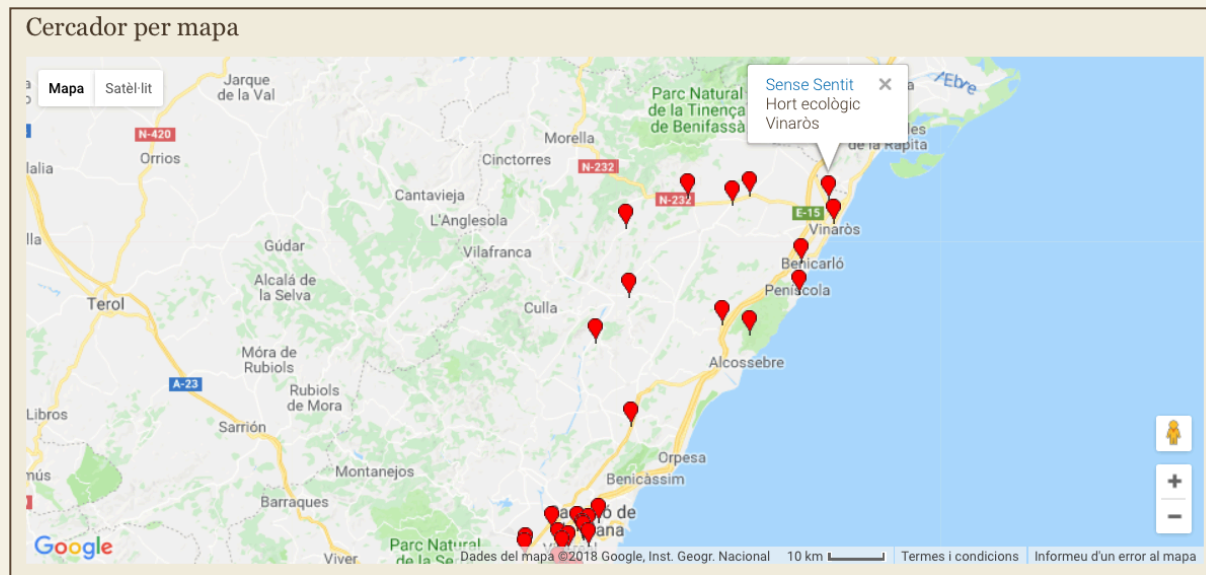


- Cercadors d'empreses.

Cerca

Nom de la empresa

Introdueixi el nom de la empresa que vol trobar i premí "Cerca" per veure els resultats



Elements resultants



- Blocs de notícies i empreses destacades.

Notícies destacades



Tags:
[agricultura ecològica](#) [castelló](#)

[La agricultura ecològica explota a Castelló y creix un 50% en un any](#)

La ramaderia és la que més superfície aporta, seguida del oliver i fruita seca. La província té ara 12.751 hectàrees orgàniques, per 8.543 del 2016.



Tags:
[dia mundial](#) [medi ambient](#)

[Dia Mundial del medi ambient](#)

El proper 5 de juny es celebra el "Dia Mundial del Medi ambient". Tots coneixem algunes regles d'or per cuidar-ho, com són reciclar, estalviar aigua o utilitzar el transport públic. Però, heu pensat que més es pot fer?

Empreses destacades

[Bons Bolets](#)

Activitat:
Producció i recolecció de bolets i tòfona

Número d'operador:
TE0263

Valoració mitja de la empresa:
☆☆☆☆☆
Sense valoracions



[Cervezas Artesanas Baix Maestrat, S.L.](#)

Activitat:
Elaboració de cervesa artesanal

Telèfon:
0034 692 237 404

Número d'operador:
CV4542

Valoració mitja de la empresa:
☆☆☆☆☆
Sense valoracions



[Sense Sentit](#)

Activitat:
Hort ecològic

Telèfon:
0034 625 023 029

Número d'operador:
CV3455

Valoració mitja de la empresa:
☆☆☆☆☆
Sense valoracions



Elements resultants



- Llistat d'empreses amb opcions de filtratge.

Llistat d'empreses

Nom	Número d'operador	Activitat	Població
<input type="text"/>	<input type="text"/>	- Qualsevol -	- Qualsevol -
		Comarca	Empreses per pàgina
		- Qualsevol -	10
		<input type="button" value="Cerca"/>	<input type="button" value="Reinicialitza"/>

[ALMAZARA OLIVARERA CERVOL S.COOP V.](#)
2º GRADO

Activitat:
Elaboració d'olis

Telèfon:
0034 964 495 069

e-mail:
cervol@aceitescervol.com

Número d'operador:
CV4390

Valoració mitja de la empresa:
☆☆☆☆
Sense valoracions



Artesana de Turrões, S.A.

Activitat:
Elaboració de turrões

Telèfon:
0034 964 331 484

e-mail:
artusa@turronesanluis.com

Número d'operador:
CV4054

Valoració mitja de la empresa:
☆☆☆☆
Sense valoracions



Allotjament web - Hostinger



- Adquisició del domini “pimecoteca.com”.
- Adquisició del certificat SSL.
- Configuració de la base de dades.
- Publicació de la plataforma.
- Configuració de comptes de correu.
- Configuració de les còpies de seguretat.

Conclusions



- S'assoleixen els objectius principals i gran part dels secundaris.
- El volum de dades present en el repositori no és l'esperat. Degut a la nova “Llei de protecció de dades”, no es poden mostrar dades de les persones físiques, sense el seu consentiment. Fet que ha provocat, que en el directori només apareguin les empreses registrades i un parell de productors, amb els que he pogut posar-me en contacte.

Conclusions



- Cal nomenar que amb la traducció de la plataforma s'ha hagut d'invertir molt més temps del previst, ja que el comportament de la traducció i del multi-llenguatge de Drupal, no ha funcionat com s'esperava.
- Un altre factor inesperat ha estat la limitació, imposada per Hostinger, en la grandària màxima permesa per als fitxers pujats des de la plataforma (16Mb). Fet que ha obligat, a aplicar un alt grau de compressió als continguts de vídeo.

Futures implementacions



- Ampliació de la localització de les empreses a tot el territori Espanyol o inclús Europeu.
- Implementació d'un blog de receptes de cuina amb productes ecològics.
- Implementació "Racó del GreenFingers": espai amb una col·lecció de continguts multimèdia, on es donin consells o realitzin demostracions, relacionades amb l'agricultura ecològica.

Futures implementacions



- Implementació d'una tenda online on es comercialitzarien els productes, que apareixen en el Racó del GreenFingers. A més d'una col·lecció de productes de marxandatge, que es crearien per a l'ocasió.
- També, podria arribar-se a un acord o patrocini amb algun fabricant o distribuïdor d'eines i productes ecològics per a l'hort.

pimECOteca



Gràcies pel vostre temps!!