

Creació d'un portal web de reserva i compra d'entrades per espectacles

INFORMACIÓ BÀSICA DEL PROJECTE

Títol del cicle:	Tècnic Superior en Desenvolupament d'Aplicacions Web
Nom del projecte:	Creació d'un portal web de reserva i compra d'entrades per espectacles.
Versió:	02
Professors:	Olga Domene Samuel Gonzalez Montse Riu Inma Salas
Hores:	55
Posició dins del cicle:	2
Requisits acadèmics:	Primer curs
Breu presentació del projecte:	Aquest projecte consisteix en l'elaboració d'un portal web en el que es poden reservar i comprar entrades per diversos espectacles si l'usuari està registrat prèviament.
Criteris d'avaluació:	Es descomptarà 0,5 punts al codi no tabulat o sense comentaris.
Avaluació:	Els professors decidiran una nota de manera conjunta, tenint en compte les funcionalitats realitzades i el disseny del portal.

Objectius

L'objectiu d'aquest projecte és utilitzar els coneixements adquirits fins el moment en els mòduls del cicle i aplicar-los per elaborar un portal web que podria ser real per a la reserva d'entrades i compra per espectacles.

Enunciat

L'ajuntament de Badalona ens ha contractat per elaborar un portal web per a la reserva i venda d'entrades dels espectacles que es realitzen en els recintes públics.

Els usuaris registrats poder reservar les entrades que després pagaran a la taquilla. Per a poder realitzar tot aquest portal s'ha de dissenyar una base de dades adient que ens permeti emmagatzemar tota la informació necessària.

Dels espectacles volem saber el seu nom, la data en que es realitzarà, l'hora i nom del recinte on es realitzarà (teatre, sala, etc...), descripció, preu.

Dels recintes volem saber el seu nom, adreça, numero de places disponibles.

Dels usuaris volem saber nom, cognoms, adreça, codi postal, telèfon fix, telèfon mòbil i guardar la seva contrasenya.

De les reserves volem saber quin usuari l'has ha fet, de quin espectacle, i el nombre d'entrades reservades.

Important:

- No es podran reservar més entrades de la capacitat del recinte.
- No tots els camps són obligatoris. Mireu els diferents apartats del projecte per decidir.

Pàgina principal

La pàgina principal hauria de ser semblant a aquesta:

Cultura Mataró
venda d'entrades Ajuda

Esdeveniments a la venda

La gran gala lírica
Divendres 26 d'octubre / Teatre Monumental

Primer Festival Musical Ràdio La Veu
Dissabte 27 d'octubre / Teatre Monumental

Mina Singer

Denys Martinez

Toni Carlo

Accés

Adreça de correu electrònic: *

Contrasenya: *

No recordes la teva contrasenya?
[clica aquí](#)

Registra't per obtenir un compte
[clica aquí](#)

Capçalera:

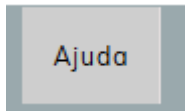
Totes les pàgines han de tenir la mateixa capçalera.



Logo: Heu de crear un logo pel portal web.

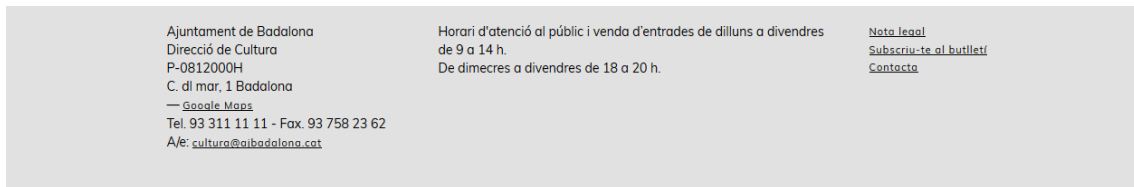
Cultura Badalona venda d'entrades: És una capçalera HTML

Ajuda: Link que quan es passa el ratolí per sobre canvia de color. Aquest link ha de obrir una nova finestra (que no ha d'ocupar tota la pantalla) amb un text d'ajuda, que podràs trobar als recursos del projecte. (Posa-li format perquè sigui entenedor)



Peu

Totes les pàgines han de tenir el mateix peu amb les dades de contacte i 4 links.

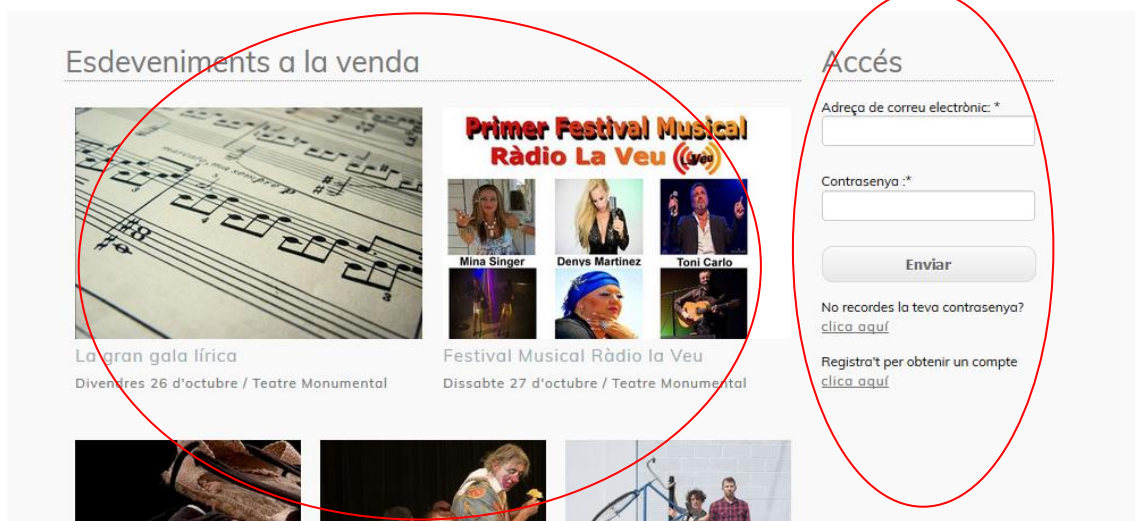


Google Maps: Link que obre en una nova pestanya amb un maps amb l'adreça de l'ajuntament de Badalona.

Nota legal: Link a una nova finestra (que no ha d'ocupar tota la pantalla) amb un text amb la nota legal, que podràs trobar als recursos del projecte. (Posa-li format perquè sigui entenedor)

La resta de links no ens enduran enlloc.

Contingut:



Pàgina principal / columna esquerra: Esdeveniments a la venda

Mostra tots els esdeveniments que es tenen a la venda.

A la primera fila i d'una mida més gran estan els dos esdeveniments més pròxims a la data actual.

A la resta de files es mostren la resta d'esdeveniments en columnes de 3 ordenats per data descendent.

Per cada esdeveniment es mostra : Nom, data, nom del recinte on es realitzarà.



Quan passem el ratolí per sobre de qualsevol espectacle s'ombreja tan la imatge com el text associat.




Piccolo Circ de Fil
Dissabte 20 d'octubre / Can Gassol. Centre de Creació d'Arts Escèniques

Quan clickem sobre un esdeveniment se'ns obre la fitxa del esdeveniment concret

Si no estem validats: Fixeu-vos que no ens deixa reservar, i surt el requadre per validar-nos.

Rojo



Cla Mireia Miracle ©

Amb **Rojo** ens convertirem en acompanyants de viatge d'una clown, que té com a destí buscar els límits que nosaltres mateixos ens creem, però també aquells que ens imposen els altres. A dins de la nostra maleta hi drem il·lusions, records, però també pols, claus i poms de portes...

Mireia Miracle, amb la mirada externa de Leandre Ribera, ens presenta un espectacle dolç, entranyable.

Fitxa

Rojo
Diumenge 2 de desembre
12 h
[Casal L'Aliança](#)
Preu: 7 euros

Selecciona:
diumenge 2, 12:00 h

Adreça de correu electrònic: *

Contrasenya: *

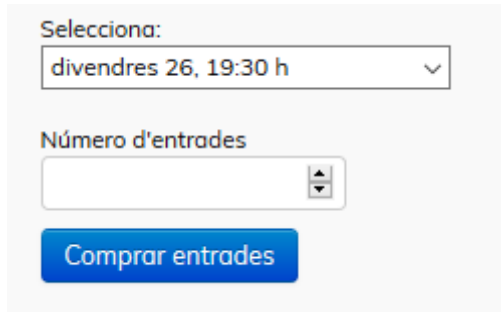
Enviar

No recordes la teva contrasenya?
[clica aquí](#)

Registra't per obtenir un compte
[clica aquí](#)

Si estem validats:

A la part esquerra ens desapareix la part de validació i ens apareix el camp de text per seleccionar el número d'entrades i el botó de compra.



Selecciona:
divendres 26, 19:30 h

Número d'entrades

Comprar entrades

Si hi ha suficients entrades ens ha d'avisar de que la reserva s'ha fet de manera correcta i que podem anar a la taquilla a recollir-les.

Si no hi ha suficients entrades, ens avisa amb una alerta i ens diu el número d'entrades disponibles en aquest moment

Pàgina principal / columna dreta: Accés

Accés

Adreça de correu electrònic: *

Contrasenya :*

Enviar

No recordes la teva contrasenya?
[clica aquí](#)

Registra't per obtenir un compte
[clica aquí](#)

A la part esquerra hi haurà un petit formulari de validació d'usuaris registrats, i dos links que ens redirigiran a dues pàgines diferents, una per recordar contrasenya i l'altra al formulari de registre.

No recordes la teva contrasenya: link que ens porta a la pàgina amb un formulari que ens enviarà un mail amb una nova contrasenya per accedir al portal. A més ha d'anar a la base de dades per establir la nova contrasenya a l'usuari.

Recuperació de contrasenya	Accés
<p>Des d'aquí pots crear una nova contrasenya. Te l'enviarem a la teva adreça electrònica. Un cop rebuda et recomanem que la canviïs.</p> <p>Adreça de correu: *</p> <input type="text"/>	<p>Adreça de correu electrònic: *</p> <input type="text"/>
<p>Enviar</p>	<p>Contrasenya: *</p> <input type="text"/>
	<p>Enviar</p>
	<p>No recordes la teva contrasenya? clica aquí</p>
	<p>Registra't per obtenir un compte clica aquí</p>

Registre d'usuaris

Ens obre una pàgina com la següent:

Registre d'usuari	Accés
<p>Nom i cognoms *</p> <input type="text"/>	<p>Adreça de correu electrònic: *</p> <input type="text"/>
<p>Adreça postal</p> <input type="text"/>	<p>Contrasenya: *</p> <input type="text"/>
<p>Codi postal</p> <input type="text"/>	<p>Enviar</p>
<p>Telèfon fix</p> <input type="text"/>	<p>No recordes la teva contrasenya? clica aquí</p>
<p>Correu electrònic *</p> <input type="text"/>	<p>Registra't per obtenir un compte clica aquí</p>
<p>Contrasenya*</p> <input type="text"/>	
<p>Els camps amb asterisc són obligatoris (*)</p>	
<p>Protecció de dades:*</p> <input type="checkbox"/> d'acord	
<p>La Direcció de Cultura de l'Ajuntament de Mataró, amb CIF: P0812000H, us comunica que en compliment de</p>	

Fixeu-vos en el formulari d'entrada de dades:

Registre d'usuari

Nom i cognoms *

Adreça postal

Codi postal

Telèfon fix

Correu electrònic *

Contrasenya*

Població

Telèfon mòbil

Data de naixement

Repetir correu electrònic *

Els camps amb asterisc són obligatoris (*)

Protecció de dades:*

☐ d'acord

Has de controlar que l'email sigui vàlid, etc. Els errors han de sortir al formulari com els de la a imatge següent.

Registre d'usuari

Nom i cognoms *

El camp Nom i cognoms és obligatori.

Adreça postal

Població

Codi postal

Telèfon mòbil

Telèfon fix

Data de naixement

Correu electrònic *

Repetir correu electrònic *

El camp correu electronic és obligatori. El camp correu electronic és obligatori.

Contrasenya*

El camp contrasenya és obligatori.

Els camps amb asterisc són obligatoris (*)

Protecció de dades:*

☐ d'acord

El camp protecció de dades és obligatori.

Registre d'usuari

ERROR! Aquest registre ja existeix.

Nom i cognoms *

Adreça postal

Població

Codi postal

Telèfon mòbil

Fixeu-vos que si l'usuari ja existeix a la base de dades dona un altre error!!!

Validació incorrecta

Ens redirigeix a una altra pàgina on mostra els errors pertinents.

Accés al teu perfil

Adreça de correu electrònic: *

El camp adreça de correu és obligatori.

Contrasenya :*

El camp contrasenya és obligatori.

No recordes la teva contrasenya?

[clica aquí](#)

Accés al teu perfil

Adreça de correu electrònic: *

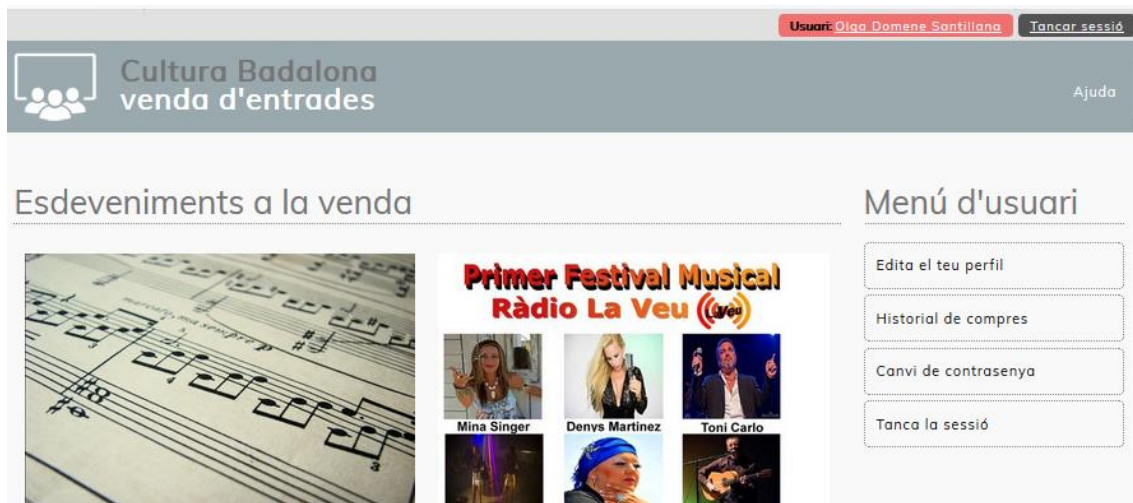
El camp adreça de correu ha de contenir una direcció de mail vàlida.

Contrasenya :*

No recordes la teva contrasenya?

[clica aquí](#)

Validació correcta: Ens redirigeix a la pàgina principal modificant la columna dreta per el següent menú:



Fixeu-vos que també afegeix dades a la capçalera i un tanca sessió.

Edita el teu perfil

Qualsevol error ha de sortir com en Registre d'usuari.

Historial de compres

Mostra en forma de taula tots els espectacles que s'han comprat/ reservat.

ESDEVENIMENT	DATA
Sol amb la Lluna	15/03/2015 18:00:00

Menú d'usuari
[Edita el teu perfil](#)
[Historial de compres](#)
[Canvi de contrasenya](#)
[Tanca la sessió](#)

Canvi de contrasenya

Formulari on podem gestionar el canvi de contrasenya.

Canvi de contrasenya d'usuari
Des d'aquí podeu canviar la contrasenya d'accés al web.
Nova contrasenya: *

Repetir contrasenya: *

Menú d'usuari
[Edita el teu perfil](#)
[Historial de compres](#)
[Canvi de contrasenya](#)
[Tanca la sessió](#)

Tanca la sessió:

Tanca la sessió i ens redirigeix a la pàgina principal.

Notes:

Els estils no han de ser exactament iguals, però s'han d'intentar semblar el màxim possible.

La maquetació s'ha de fer utilitzant Bootstrap.

El codi ha de ser el més simplificat possible: utilització de funcions, funció include php, etc..

Per simplificar els espectacles només poden tenir una funció (únic dia i hora)

Per simplificar el pagament es fa directament a la taquilla i entenem que tota reserva serà finalment una compra.

Lliurament

Link de Git al lliurament corresponent de Moodle. Recordeu que no podeu fer modificacions un cop tancat el lliurament.