

el teu

APLICACIO WEB EL TEU ESPAI

PROJECTE FINAL DE GRAU
GRAU EN MULTIMEDIA



**Universitat Oberta
de Catalunya**

Autor: Javier Sevilla Càrdenas
13 de gener 2015

ÍNDEX

- ◆ Presentació dels continguts
- ◆ Objectius del treball
- ◆ Tecnologies utilitzades
- ◆ Característiques de l'aplicació
- ◆ Com funciona
- ◆ Conclusions

PRESENTACIÓ DELS CONTINGUTS

El teu espai ofereix un lloc on els més petits poden realitzar la seva festa d'aniversari.

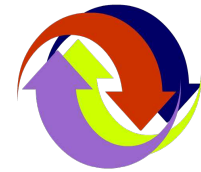
L'aplicació web presenta a l'usuari tots serveis oferts, i dóna la possibilitat de consultar la disponibilitat i fer reserves de manera on-line.

El calendari interactiu de la web, mostra en temps real la disponibilitat de tots els dies de l'any, mostrant quins torns de cada dia estan ocupats.

L'administrador de la web, disposa d'una Intranet per poder realitzar consultes i modificacions en la base de dades.

OBJECTIUS DEL TREBALL

- ◆ Aplicació interactiva aplicada a un negoci
- ◆ Aplicació dels coneixements adquirits en la UOC
- ◆ Integració de diferents llenguatges
- ◆ Utilització de les últimes eines i tècniques web



TECNOLOGIES UTILITZADES

Programació i maquetació

HTML



CSS



PHP



JQUERY



AJAX



MYSQL



Frameworks

BOOTSTRAP

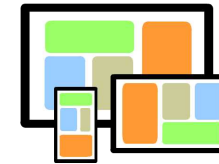


APTANA STUDIO



CARACTERÍSTIQUES DE L'APLICACIÓ

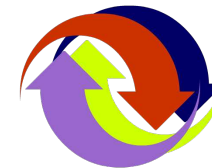
- ◆ Adaptació de continguts als dispositius



- ◆ Connexió amb base de dades



- ◆ Interactivitat entre usuari i aplicació



- ◆ Administració i seguretat en dades web



COM FUNCIONA

L'aplicació és una pàgina web on es pot navegar pels diferents apartats mitjançant el menú principal de l'aplicació.

Cada apartat de l'aplicació, mostra una informació a l'usuari dels serveis que ofereix, i com poder fer una reserva del local.

En l'apartat de reserves, tenim el calendari interactiu on es pot consultar els torns reservats de cada dia del calendari i accedir al formulari de reserves.

Calendari de la web

◀ Desembre 2014 ▶						
DI	Dt	Dc	Dj	Dv	Ds	Dg
1	2	3	4	5	6	7
8	9	10	11	12	13	14
15	16	17	18	19	20	21
22	23	24	25	26	27	28
29	30	31				

Torns ocupats en el calendari

LLiure Matí Tarda Sencer

Reserva

Per fer una reserva s'ha d'omplir el formulari de l'aplicació.

FORMULARI DE RESERVA

Nom*	<input type="text" value="Nom"/>			
Cognoms*	<input type="text" value="Cognoms"/>			
E-Mail*	<input type="text" value="E-Mail"/>			
Telèfon*	<input type="text" value="Telèfon"/>			
Nom nen*	<input type="text" value="Nom nen aniversari"/>			
Edat*	<input type="text" value="Edat del nen"/>	Numero de Nens*	<input type="text" value="Numero de nens aprox"/>	
Data de la reserva*	<input type="text" value="dd/mm/aaaa"/>	Torn de la reserva*	<input data-cs="2" data-kind="parent" type="text" value="Seleccioni un torn"/> <div>▼</div>	
Reserva disponible	<input type="text" value=""/>		Preu de la reserva	<input type="text" value=""/>
Observacions	<input type="text" value="Observacions"/>			

Mitjançant l'enllaç del peu de pàgina administració, es pot accedir a la intranet amb el nom d'usuari i password del administrador.

Dins de la intranet, l'administrador pot realitzar diferents canvis en la base de dades, per controlar diferents aspectes de l'aplicació.

L'administrador té la possibilitat de consultar les reserves més immediates, modificar preus, i confirmar i eliminar reserves que no hagin fet el prepagament durant els dies posteriors a la reserva.

Pàgina d'administració per controlar els pagaments



⚙ ADMINISTRACIO

Inici Pagament Preus Sortir

Usuaris sense prepagament amb més de dos dies des de la reserva							
Id	Nom	Email	Telefon	Dia Reserva	Torn	Confirmar	Suprimir
42	Juan	berta@ssdsd.com	222222222	2014-12-09	Tarda	Pago OK	Suprimir
46	Juan	berta@ssdsd.com	222222222	2014-12-13	Matí	Pago OK	Suprimir
47	Pere	juan@kjdnvjk.com	222222222	2014-12-21	Sencer	Pago OK	Suprimir
48	Juan	kdjnvkv@hhotot.com	222222222	2014-11-28	Tarda	Pago OK	Suprimir
49	Juan	kdjnvkv@hhotot.com	333333333	2014-12-28	Tarda	Pago OK	Suprimir
50	Pedro	juan@kjdnvjk.com	333333333	2014-12-28	Matí	Pago OK	Suprimir
51	Pedro	juan@kjdnvjk.com	333333333	2014-12-29	Matí	Pago OK	Suprimir
52	Pedro	juan@kjdnvjk.com	333333333	2015-01-23	Matí	Pago OK	Suprimir
53	Pedro	juan@kjdnvjk.com	333333333	2015-01-24	Tarda	Pago OK	Suprimir
54	Pedro	juan@kjdnvjk.com	333333333	2015-01-12	Sencer	Pago OK	Suprimir
55	Pedro	juan@kjdnvjk.com	333333333	2015-01-10	Matí	Pago OK	Suprimir
56	Pedro	juan@kjdnvjk.com	333333333	2015-01-18	Tarda	Pago OK	Suprimir

CONCLUSIONS

- ◆ La utilització de diferents tecnologies en un mateix lloc web, millora la funcionalitat, rendiment i experiència de l'usuari.
- ◆ L'adaptació dels continguts als diferents dispositius és una necessitat per la web actual.
- ◆ La seguretat en les dades ha de ser una prioritat en la web amb servidors d'informació.
- ◆ La informació proporcionada en una web, ha de ser fàcilment accessible, i la necessària para ajudar als usuaris a complir les seves expectatives.

atenu

Gràcies per la seva atenció.

Javier Sevilla Càrdenas

esnai



Universitat Oberta
de Catalunya