

PSP_PRÁCTICA3

Gestión de un teatro

Cerveró Oller, José Vicente

Hernández Blanco, Miguel Ángel

Hernández Fernández, Carmen

Tabla de contenido

Interfaz principal.....	3
Interfaz información del teatro	3
Interfaz información autores	4
Interfaz información mis reservas	5
Interfaz información de consumibles.....	6
Proceso de realización de una reserva	7
Zona de administración.....	9
Base de datos	10
Nota importante.....	10

Interfaz principal

Pantalla inicial de nuestro teatro en la que podemos ver un slider en el que se muestran todas las obras que tienen lugar en la actualidad o que tendrán lugar en el futuro y desde el que podemos acceder al proceso de compra de nuestras entradas.

A esta sección también podemos acceder a través de la segunda opción del menú: "Obras".

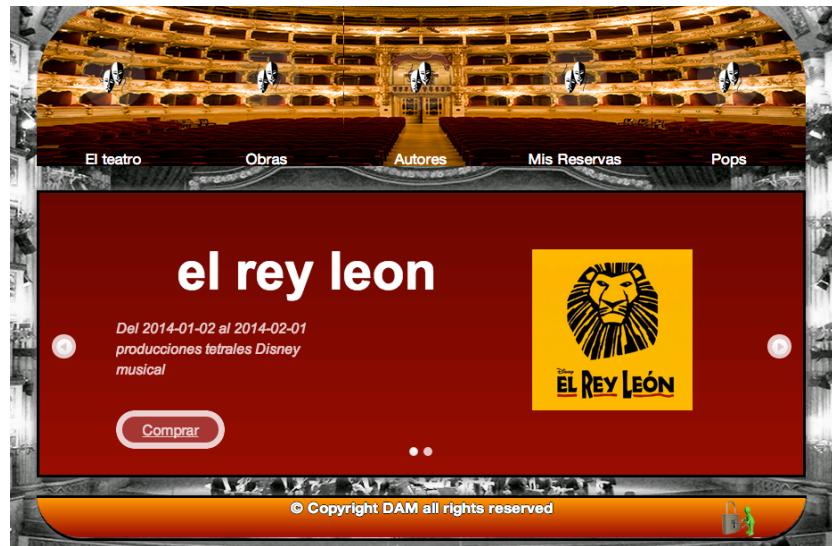


Ilustración 1: Interfaz obras

Interfaz información del teatro

A esta zona podremos acceder a través de la primera opción del menú: "El teatro". En ella se proporciona información acerca de las instalaciones.



Ilustración 2: Interfaz información del teatro

Interfaz información autores

A esta zona podremos acceder a través de la tercera opción del menú: "Autores". En ella se proporciona, a través de un slider, información acerca de los autores de la aplicación.

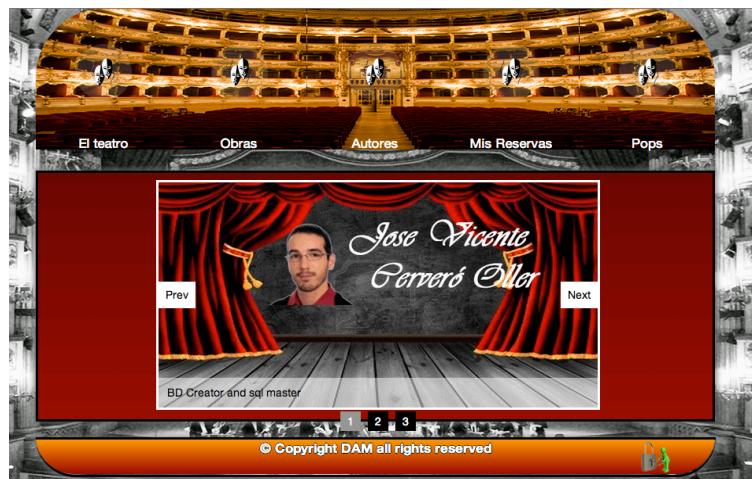


Ilustración 3: Interfaz información autores – José Vicente



Ilustración 4: Interfaz información autores - Carmen



Ilustración 5: Interfaz información autores - Miguel Ángel

Interfaz información mis reservas

A esta zona podremos acceder a través de la cuarta opción del menú: "El teatro". En ella podremos obtener información de las compras que hemos realizado, tanto de las que hicimos en el pasado y ya hemos disfrutado de la obra como de las compras actuales (aquellas cuya obra veremos en el futuro).

La consulta de reservas se realiza introduciendo un DNI. Una vez introducido se redirigirá al usuario a una página en la que se le mostrará información de las reservas pasadas y futuras o, en caso de no haber realizado ninguna, se le indicará que no hay reservas.



Ilustración 6: Interfaz información Mis Reservas 1



Ilustración 7: Interfaz información Mis Reservas 2

De cada una de las reservas podemos generar la entrada correspondiente. A través del botón imprimir generaremos un documento PDF que podremos imprimir con nuestra impresora.



Ilustración 8: Ejemplo de entrada imprimible

Interfaz información de consumibles

A esta zona podremos acceder a través de la última opción del menú: "Pops". En ella simplemente se muestran imágenes de los consumibles que se podrán comprar en el teatro.



Ilustración 9: Interfaz información de consumibles

Proceso de realización de una reserva

Desde la sección “Obras” elegimos una de las posibles opciones disponibles en el teatro (se nos muestran a través de un slider). Una vez elegida una obra se nos redirigirá a la pantalla de reservas.



Ilustración 10: Interfaz selección reserva 1

En esta pantalla se nos mostrará un calendario que tendrá activos únicamente aquellos días en los que tenga lugar esa obra en nuestro teatro. Una vez seleccionado un día concreto se nos mostrarán las horas disponibles para ese día y, una vez seleccionada una hora en concreto veremos el mapa de las butacas, mostrándose en verde aquellas que tenemos disponibles y en rojo las que ya han sido ocupadas.

De las butacas disponibles podemos elegir todas las que queramos, que serán marcadas en gris. Para hacer efectiva nuestra reserva lo haremos haciendo clic en el botón “Comprar”.



Ilustración 11: Interfaz selección reserva 2

Para identificarnos como compradores lo hacemos a través del DNI. El formulario no valida que se trate de un DNI correcto, simplemente que tenga 9 caracteres. Una vez introducida la longitud correcta se activará el botón para poder pagar a través de PayPal.



Ilustración 12: Interfaz identificador comprador reserva

Los datos de la cuenta PayPal son los siguientes:

Correo electrónico: teatroSGE2014@DAM.com

Contraseña: teatroSGE2014

Teatro SGE 2014

Resumen de su pedido <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>Descripciones</th> <th>Importe</th> </tr> <tr> <td>Pago de entradas el rey leon</td> <td>€120.00</td> </tr> <tr> <td>Precio del artículo: €120.00</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Cantidad:1</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Importe total a pagar</td> <td>€120.00</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Total €120.00 EUR</td> </tr> </table>	Descripciones	Importe	Pago de entradas el rey leon	€120.00	Precio del artículo: €120.00		Cantidad:1		Importe total a pagar	€120.00	Total €120.00 EUR		Seleccione una forma de pago <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px; margin-bottom: 5px;"> Pagar con mi cuenta PayPal <small>Inicie sesión en su cuenta para concluir la compra</small> </div> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px; margin-bottom: 5px;"> PayPal Correo electrónico: <input type="text" value="teatroSGE2014@DAM.com"/> Contraseña de PayPal: <input type="password"/> <small><input type="checkbox"/> Esta es una computadora privada. ¿Qué es esto?</small> <input type="button" value="Iniciar sesión"/> <small>Olvidó su dirección de correo electrónico o contraseña?</small> </div> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px; margin-bottom: 5px;"> No tiene una cuenta PayPal? <small>(Opcional) Afíliese a PayPal para pagar más rápido en el futuro</small> </div> <div style="text-align: center;"> Cancelar y volver a Teatro SGE 2014. </div>
Descripciones	Importe												
Pago de entradas el rey leon	€120.00												
Precio del artículo: €120.00													
Cantidad:1													
Importe total a pagar	€120.00												
Total €120.00 EUR													

Ilustración 13: Interfaz entrada a PayPal para pago de reserva

Una vez realizados los trámites de pago se nos informará del éxito de la reserva.



Ilustración 14: Interfaz reserva realizada con éxito

Zona de administración

A esta zona se accede desde la parte inferior derecha de la página, haciendo clic en el ícono del stickman con el candado. De esta forma se nos redirigirá a una página de login, donde tendremos que introducir los datos del administrador.



Ilustración 15: Interfaz acceso zona admin

Una vez que entramos a la zona de administración podremos dar de alta una nueva obra a través del siguiente formulario.

Se entendió en el modelo de negocio que el teatro no puede hospedar varias obras simultáneamente, por lo que cualquier obra que se añada al cartel no puede coincidir en las mismas fechas que otras obras ya dadas de alta.



Ilustración 16: Interfaz formulario alta nueva obra

Base de datos

La base de datos está ubicada en el archivo BDImport.sql



Ilustración 17: Esquema diseño Base de Datos

Nota importante

El proyecto deberá ubicarse en el raíz del servidor virtual. la ruta debería quedar:
localhost://gst_teatro/Web/index.php