

Tienda de vinos

Desarrollo de aplicaciones para smartphones y tablets usando jQuery Mobile
Manuel Torres Gil. Universidad de Almería

Supervinos



vinos.php



vinosPorTipo.php



descripcionVino.php

Supervinos

The screenshot shows the 'Supervinos' app interface. At the top, there's a header with a back arrow and the text 'Supervinos'. Below it, a wine bottle image is shown next to the text 'Atrium Chardonnay 2011'. A section titled 'Deja tu opinión' contains a rating section with 'Valoracion: 4' and a slider, and a text input field labeled 'Entre horas y pastas'. At the bottom of this section are 'Cancelar' and 'Enviar' buttons. The bottom navigation bar has 'Inicio' and 'Comentarios' tabs.

FormularioComentarios.php



GuardarComentario.php



Comentarios.php



Interacción con la base de datos (MySQL)

- Clase PHP que define métodos para conectar, consultar y desconectar

```
<?php
class MySQL {
    private $conexion;

    //Conectar a MySQL y seleccionar la BD
    public function conectar($host, $user, $password, $bd) {...
    //Devolver conexión
    public function obtenerConexion() {...
    //Consultar
    public function consultar($cadenaSQL) {...
    //Cerrar la conexión
    public function cerrar() {...
}
?>
```



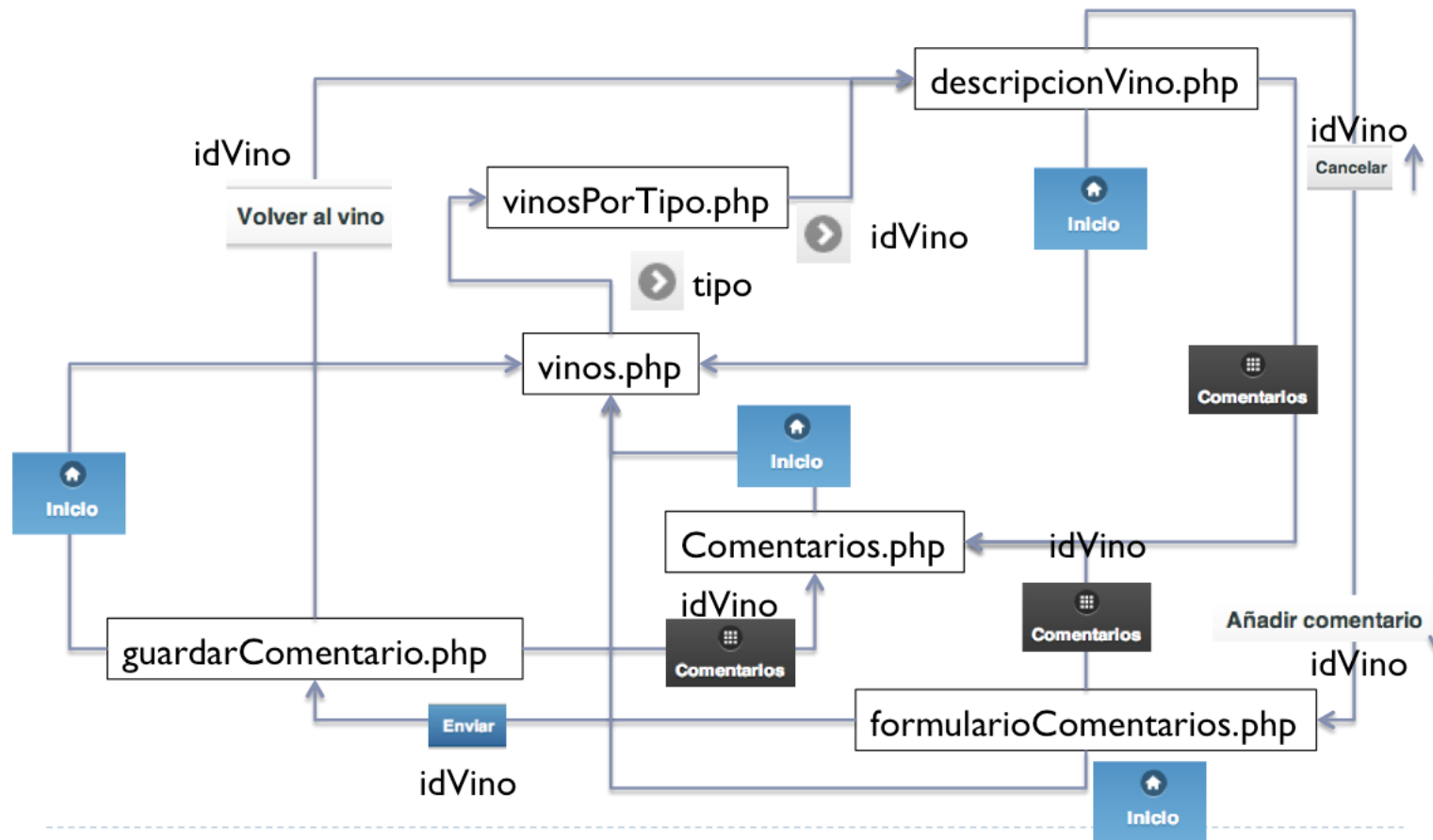
Interacción con la base de datos (MySQL)

- ▶ Funciones MySQL

- ▶ `mysqli_connect(host, user, password, db);`
 - ▶ `mysqli_query(connection, SQL);`
 - ▶ `mysqli_close(connection);`



Supervinos



Pantalla de inicio

- ▶ A partir de plantilla página jQueryMobile
- ▶ Cabecera:
 - ▶ Supervinos en <h1>
- ▶ Contenido:
 - ▶ Listview con data-filter y data-filter-placeholder a “Denominación de origen”
 - ▶ Conexión a la BD
 - ▶ Consulta:

```
SELECT tipoVino, count(*) as total
FROM vinos
GROUP BY tipoVino
ORDER BY tipoVino
```
- ▶ Funciones MySQL:
 - ▶ `mysqli_fetch_object(resultset)`



VinosPorTipo.php

- ▶ A partir de Vinos.php
- ▶ Contenido:
 - ▶ Listview con data-filter y data-filter-placeholder a “Vino ...”
 - ▶ Consulta:

```
SELECT idVino, vino, tipoVino, DOVino, precioVino
FROM vinos
WHERE tipoVino = XXXXXX
ORDER BY vino;
```



DescripcionVino.php

- ▶ A partir de Vinos.php
- ▶ Contenido:
 - ▶ Obtener el id del vino (idVino)
 - ▶ Consulta:

```
SELECT *  
FROM vinos  
WHERE idVino = XXXXXX;
```
 - ▶ Inicializar valores de nombre del vino e imagen
 - ▶ Crear un grid de dos columnas
 - ▶ Columna izquierda: imagen
 - ▶ Columna derecha: nombre del vino
 - ▶ Lista inset para precio y tipo del vino
 - ▶ Lista inset para D.O., país, productor y uvas
 - ▶ Botón para añadir comentarios



formularioComentarios.php

- ▶ A partir de Vinos.php
- ▶ Contenido:
 - ▶ Obtener el id del vino (idVino)
 - ▶ Incluir en el formulario la cabecera
 - ▶ Incluir un INPUT hidden para pasar idVino
 - ▶ Incluir INPUTs para valoración y comentario
 - ▶ Incluir botones Cancelar y SUBMIT



guardarComentario.php

- ▶ A partir de Vinos.php
- ▶ Contenido:
 - ▶ Obtener el id, la valoración y el comentario del vino (idVino, valoracion, comentario)
 - ▶ Construir la cadena de la consulta de inserción
 - ▶ Incluir botón para volver a la descripción del vino



comentarios.php

- ▶ A partir de Vinos.php
- ▶ Contenido:
 - ▶ Obtener el id pasado como parámetro (idVino)
 - ▶ Construir la cadena de consulta del vino comentado
 - ▶ Construir la cadena de consulta con los comentarios del vino
 - ▶ Mostrar los comentarios como list items
 - ▶ Incluir botón para añadir nuevo comentario

