





I.E.S. MAR DE CÁDIZ	 GOBIERNO DE ESPAÑA MINISTERIO DE EDUCACIÓN, CULTURA Y DEPORTE <small>Programa financiado por el Ministerio de Educación, Cultura y Deporte y cofinanciado por el Fondo Social Europeo</small>
ENSEÑANZA-APRENDIZAJE DESARROLLO ENTORNO SERVIDOR	 Unión Europea Fondo Social Europeo <small>"El FSE invierte en tu futuro"</small>

Examen Desarrollo Entorno Servidor-- Unidad 3, 4 y 5

Al igual que en la práctica, es de obligado cumplimiento:

- Jamás se utilizarán variables directamente en las query, siempre se utilizará preparedStatements.
- Los datos de conexión estarán separados del código php
- La estética de la web utilizará elementos de Bootstrap (no obligatorio, sólo recomendado, pero cuenta nota)
- Se utilizará el lenguaje de programación php para la generación de código html dinámico (obviamente).
- Separar el código utilizando el modelo vista controlador. Si el código no está separado correctamente se repetirá el examen en recuperación. Desde la vista jamás se accederán a las funciones del modelo directamente, sino al controlador. El código irá separado en carpetas model, view y controller
- No se permite ninguna librería externa ni añadido.
- No se pueden crear más ficheros de los especificados ni más funciones, a menos que el profesor lo especifique en el examen.
- El código debe de estar correctamente comentado y ser legible, la eficiencia se tiene en cuenta

BASE DE DATOS (1,25 puntos)



Dado el modelo suministrado, crear la base de datos e insertar al menos 5 citas, 8 lugares y sus respectivos 10 usuarios y 10 reviews, tened en cuenta que hay que introducir los datos en el orden adecuado, metiendo siempre primero las entidades que no dependan de otras.

MODELO (3,25 puntos)

Crear los ficheros lugar_model.php, usuario_model.php, review_model.php y cita_model.php dentro de la carpeta model. Deberán contener las clases respectivas que accedan a BD para gestionar los datos de dichas entidades, en particular, las siguientes funciones:

- borrarCita(con, idCita) elimina de bd la cita cuyo id coincida con el introducido. Devuelve 1 si la borro y -1 si hubo un fallo o no la borro. En cita_model
- getLugares(conexion) devuelve un array con todos los Lugares. Dentro de la clase lugar_model



I.E.S. MAR DE CÁDIZ	 GOBIERNO DE ESPAÑA MINISTERIO DE EDUCACIÓN, CULTURA Y DEPORTE <small>Programa financiado por el Ministerio de Educación, Cultura y Deporte y cofinanciado por el Fondo Social Europeo</small>
ENSEÑANZA-APRENDIZAJE DESARROLLO ENTORNO SERVIDOR	 Unión Europea Fondo Social Europeo <small>"El FSE invierte en tu futuro"</small>

- getUsers(conexion) devuelve un array de todos los usuarios. Dentro de la clase usuario_model.
- getCitas(conexion) Devuelve un array con todas las citas. Dentro de la clase cita_model.
- getCitasLocalidad(conexion, idLugar) recibe el identificador del lugar y devuelve los datos de todas las citas de dicho lugar (se valorará que saque los nombres de los usuarios en lugar de los id 0.5) . En cita_model
- getReview(con,idReview) recibe el identificador de review y devuelve todos los datos de la review con dicha id.

CONTROLADOR Y VISTA

LISTADO (2 puntos)

Crear los ficheros lista_citas_controller.php en controller y mostrar_citas_view.php en view.

Cuando se cargue el fichero controlador, este cargará los lugares y redireccionará a la vista, la cual mostrará en un desplegable (SELECT).

Al seleccionar un lugar y pulsar un botón (a elección), se volverá a llamar al controlador, el cual cargará todas las citas que pertenezcan a dicho país/provincia y volverá a cargar la vista mostrando un listado de dichas direcciones.

En la vista además del listado, seguirá viéndose el select de lugares.

BORRADO(2 puntos)



En cada cita, al final habrá un checkbox que se podrá marcar o no, y abajo del listado un botón con la leyenda "Borrar Citas".

Cuando se pulse dicho botón, deberá eliminar las citas cuyo checkbox está marcado. El botón llamará a un controlador denominado borrar_citas_controller.php el cual borrará las citas y cargará el último listado de citas de nuevo.

REVIEWS (1,5 PUNTOS)

En el listado de citas, al pulsar sobre el nombre de la cita, nos enviará al controlador cargar_review_controller.php, el cual cargará las reviews de los dos usuarios que participan



I.E.S. MAR DE CÁDIZ	 <small>Programa financiado por el Ministerio de Educación, Cultura y Deporte y cofinanciado por el Fondo Social Europeo</small>
ENSEÑANZA-APRENDIZAJE DESARROLLO ENTORNO SERVIDOR	 <small>Unión Europea Fondo Social Europeo "El FSE invierte en tu futuro"</small>

en la cita y se lo mandara a la vista `mostrar_review_view.php` la cual mostrará la descripción, la puntuación y el `idUsuario` de ambos participantes.