



Ciclo formativo:	Técnico Superior en Desarrollo de Aplicaciones Web
Módulo:	Desarrollo Web en entorno servidor
Unidad didáctica:	Tarea 3 Obligatoria

Índice

Enunciado.....3

Criterios de evaluación.....3

Entregable.....3

Enunciado

Se pide crear una gestión de biblioteca aplicando el patrón MVC. Para ello, se puede hacer uso de las anteriores prácticas. El patrón MVC debe seguir las indicaciones vistas en la unidad:

- El modelo (Model) tiene que implementar la interfaz PDO aplicando todo lo que se considere importante (prepare statement, transactions...)
- La vista (View) contendrá código HTML y, en los casos estrictamente necesarios, incorporará código PHP. Dicho código tendrá la función de aportar la información dinámica a la vista.
- El controlador (Controller) tendrá dos funciones claramente diferenciadas:
 - Cada vista tendrá su controlador que realizará la lógica de negocio de las vistas. Esto significa que cada vista tendrá asociado un controlador que accederá, o no, al modelo para obtener la información y enviársela a la vista para generar la página web.
 - Existirá un controlador general o manejador de aplicación (Handler Application) que se encargará de recibir las peticiones de los usuarios y manejar dichas peticiones para cargar el controlador solicitado que generará la vista como respuesta a dicha petición.

Se pide:

- a) Crear la aplicación respetando el patrón MVC
- b) Implementar URLs amigables para que las peticiones sean más fáciles de entender y el posicionamiento web mejore en los resultados de los buscadores.

Criterios de evaluación

Tarea 3 -Escala de valoración diferenciada		
C. E.	Criterio	Puntos
5.a)	Identifica las ventajas de separar la lógica de negocio de los aspectos de presentación de la aplicación.	1
5.e)	Identifica y aplica los parámetros relativos a la configuración de la aplicación web.	1

Entregable

Se considera una práctica completa si se entrega los siguientes ficheros:

- Memoria de la práctica en la que identifican las ventajas de usar el patrón MVC y compara este desarrollo con el implementado en la práctica de la primera evaluación. Además justificará las decisiones de diseño que se han considerado incluyendo capturas de pantalla de los códigos más importantes.
- El archivo .htaccess con comentarios explicativos que permite implementar las URLs amigables.
- Código fuente de los archivos PHP, CSS....
- Scripts de creación e inserción inicial de datos en la base de datos
- Carpeta del proyecto que contendrá:
 - Directorios y ficheros de la aplicación
 - Script de creación e inserción inicial de datos de la aplicación
 - Memoria de la práctica