

## EXAMEN 2º DAW. BASES DE DATOS Y CONTROL DE ACCESO

Realizar una aplicación web para llevar el control online de una librería teniendo en cuenta los siguientes aspectos:

1) En la página inicial del lugar ( index.php ), el lector va a poder sólo loguearse y ver los libros en filas de tres en tres:



2) La base de datos, así como las tablas y los atributos empleados deben ser EXACTAMENTE:

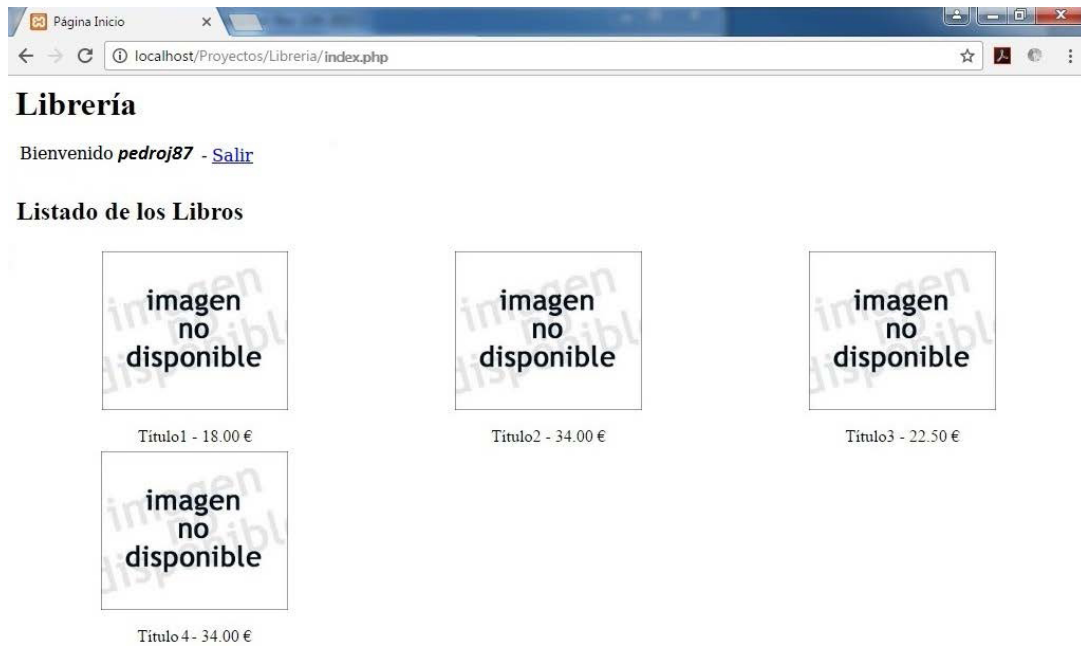


**NOTAS:** La clave de la tabla **usuarios** es de tipo Auto-Incremento y la de **libros** no. Además, la columna **tipo** de la tabla **usuarios** y la columna **portada** de la tabla **libros**, tendrán los valores predeterminados a **normal** y **no\_imagen.jpg** respectivamente.

3) Introduzca a mano en la BD, al menos un usuario normal, otro admin, y cuatro libros.

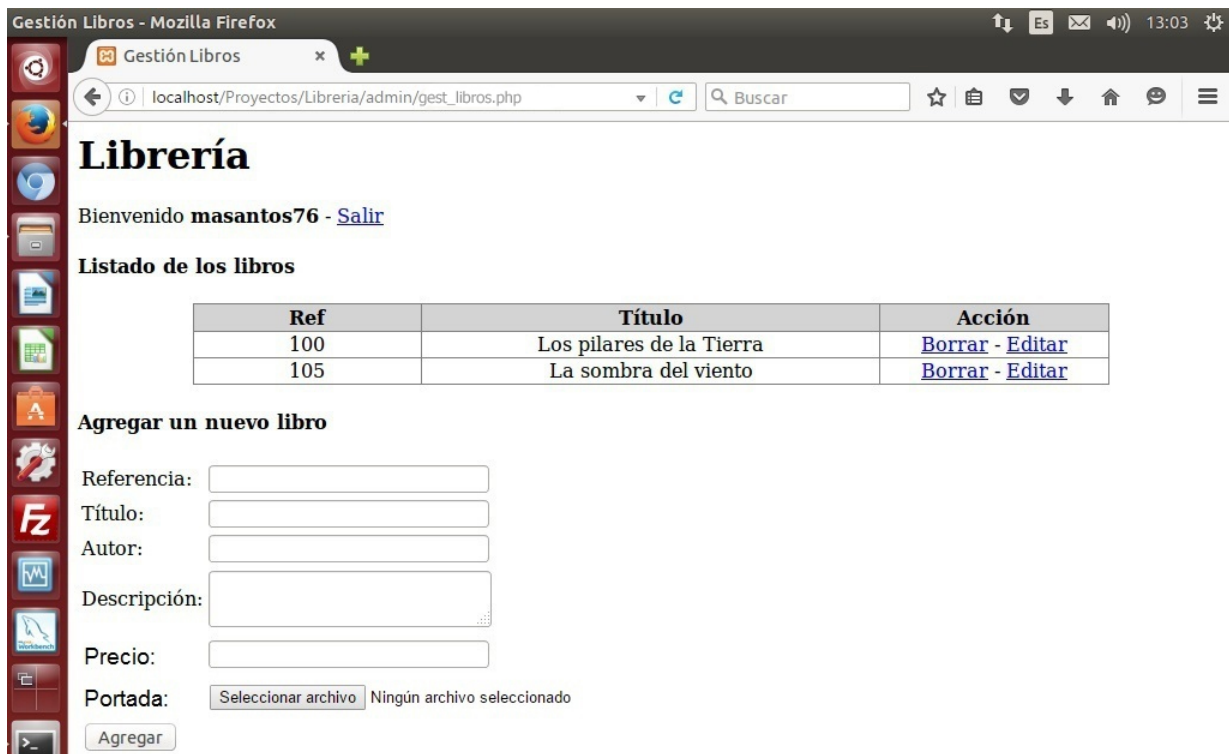
## EXAMEN 2º DAW. BASES DE DATOS Y CONTROL DE ACCESO

4) Si un lector "normal" se loguea correctamente, en la página index.php se le dará la bienvenida y la opción de salirse, con un periodo de inactividad de 2 minutos.



5) Y cuándo un lector "admin" se loguee correctamente va a saltar a una nueva página (**admin/gest\_libros.php**), donde va a poder gestionar los libros de la librería, siempre que no transcurra un periodo de inactividad superior a los 2 minutos, en cuyo caso, el usuario deberá volver a loguearse.

La funcionalidad del "Borrar – Editar", va a consistir en un mensaje de acción debajo de "Bienvenido **usuario** - Salir" en el que se diga: "El libro con Referencia XXX ha sido borrado/editado con éxito"



6) Los errores a controlar (con código php), al agregar un libro van a ser:

- Que no se quede ningún campo vacío (a excepción de la portada). Y si se selecciona portada, que ésta sea un archivo de tipo imagen con extensión y menor de 750KB. La portada subida se guardará en una carpeta **Images** con el nombre conveniente (img+Ref.extensión). Ejemplos de nombres correctos serían: img100.png, img105.jpg,...
- Que no repita la Referencia y tanto ella como el Precio sean un número positivo mayor que cero.

## EXAMEN 2º DAW. BASES DE DATOS Y CONTROL DE ACCESO

### PUNTUACIÓN APROXIMADA DEL EXAMEN

Nombre:

(1 punto) Página inicial/ Usuario Normal (libros de tres en tres)

(1'5 puntos) **Login.**

Mantiene valores: 0'1

Errores: 0'1 + 0'3 ( Vacíos + Usuario y/o contraseña incorrectos)

Login : 1

(2 puntos) **Seguridad y saltos entre páginas / vistas según Enunciado**

Control baneo y mensaje: 0'5 (0'25 + 0'25)

Control tiempo y mensaje: 0'5 (0'25 + 0'25)

¿Es seguro?: 1

(0'5 puntos) **Bienvenido y Salir (0'25 + 0'25)**

(5 puntos) **Parte de Admin**

Lista bien: 0'8

Formulario agregar: 0'3

Bien Botones Borrar/Editar: 0'3 (0'15 + 0'15)

Bien Mensajes: 0'6 (Sin repetir al refrescar, es decir, saltando y con sesiones)

Agregar: 3

Errores: 1'15

Vacío: 0'25

No número: 0'2

Repetido: 0'3

Imagen: 0'4 ( Error en subida, no extensión, no imagen y tamaño)

Mantiene valores: 0'25

Inserta libro: 0'6

Sube imagen: 1