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.



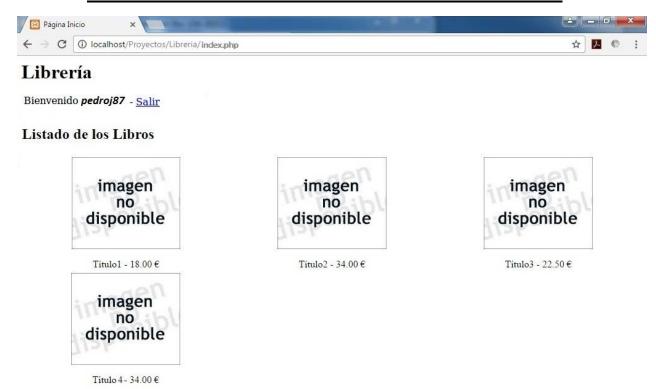
2) La base de datos, así como las tablas y los atributos empleados deben ser EXACTAMENTE :



NOTAS: La clave de la tabla **usuarios** es de tipo Auto-Incremento y la de **libros** no. La columna **portada** de la tabla **libros** tiene como valor predeterminado *no_imagen.jpg* y la columna **tipo** de la tabla **usuarios** el valor predeterminado *normal*.

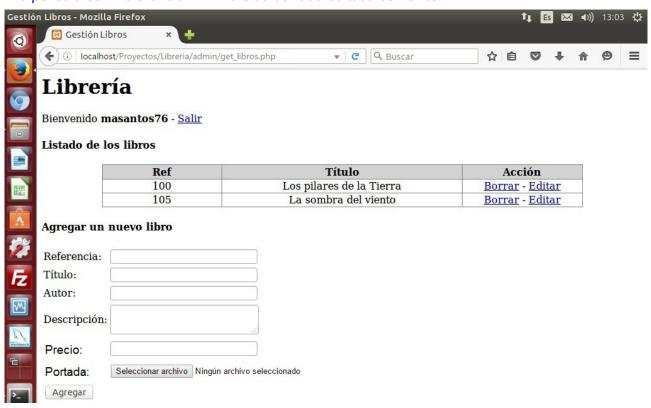
- 4) Introduzca a mano en la BD, al menos cuatro libros y dos usuarios (uno de tipo admin y otro normal).
- 5) Si un lector logueado es de tipo "normal", en la página index.php se le dará la bienvenida y la opción de salirse. Y se le volverán a listar los libros de tres en tres:

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



6) Y si el lector logueado es de tipo "admin", va a saltar a la página **admin/gest_libros.php** de manera restringida (con seguridad), dónde el lector "admin" 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:

"La película con Referencia XXX ha sido borrada/editada con éxito".



- 7) Los errores a controlar al agregar un libro van a ser:
 - a) 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,... Para ello se recuerda la expresión: \$last_id = mysqli_insert_id(\$conexion);
 - b) Que no repita la Referencia y tanto ésta como el Precio sean un número positivo mayor que cero.