

## PRÁCTICAS DE DISEÑO AVANZADO DE BASES DE DATOS RELACIONALES

**Práctica 6.** Diseña una aplicación web con el siguiente comportamiento:

- Módulo *login.htm*: Inicialmente muestra una página de *login* con dos campos: *usuario* y *contraseña*.
- Módulo *proceso.php*:
  - Si el usuario pertenece a la base de datos con esa contraseña muestra el mensaje “*acceso correcto*”.
  - Si el usuario no se corresponde con la contraseña, se genera un formulario de alta con los siguientes campos: *usuario*, *contraseña* y *repita contraseña*.
- Módulo *proceso2.php*:
  - Se dará de alta la información si las contraseñas proporcionadas coinciden.
  - En caso contrario se mostrará un mensaje de error.
- Mediante la interfaz gráfica de XAMPP crea una base de datos que soporte la aplicación.

**Práctica 7.** Una base de datos de una librería contiene dos tablas:

- Categorías. Sólo contiene un campo: *categoría*.
- Libros. Contiene tres campos: *título*, *categoría* y *precio*.

Diseña una aplicación web que permita seleccionar libros de la base de datos en función de su categoría y precio con el siguiente comportamiento:

- Solamente existe una única página php.
- Inicialmente se muestra un formulario donde se carga una lista de selección que contiene las categorías disponibles.
- Además, mediante dos cajas de texto se establecen los valores mínimos y máximos del precio de los libros seleccionados.
- Cuando el usuario de la opción de enviar. Se mostrará en la misma página, mediante una tabla HTML, los libros de la categoría seleccionada cuyo precio esté dentro del rango establecido.

**Práctica 8.** Ya puedes ir pensando en la práctica obligatoria....