



TRABAJO PRÁCTICO 06 - 2024

Temas: bases de datos: consultas e inserciones

Realice el Trabajo Práctico sin utilizar extensiones de PHP o IA en Visual Studio Code. Tampoco realice prompts en ninguna IA externa, ya que el código HTML le es brindado y el código PHP debe ser resuelto sin esas herramientas.

1. Usando phpMyAdmin cree una base de datos llamada **labo2** y en ella restaure el backup de la base de datos **labo2.sql**.
2. Arme la estructura de carpetas como en todos los prácticos anteriores y dentro de la carpeta PHP cree un archivo **conexion.php** en el cual deben estar definidas 2 funciones: “conectar” y “desconectar”, donde se realizará respectivamente la conexión/desconexión a la base de datos creada en el punto anterior. Se debe mostrar un mensaje de error en caso de conexión fallida (recuerde armar la estructura HTML5 completa en el archivo que invoque a dichas funciones).
Estas funciones deben ser utilizadas cada vez que se requiera conectar o desconectar a la base de datos.
3. Utilice los archivos proporcionados y modifique el archivo **logueo.php** para que en el inicio de sesión se haga la validación con los datos ingresados en el index, consultando el nombre de usuario y contraseña en la tabla usuario (tenga en cuenta que la contraseña está encriptada en sha1). Si alguno de los datos ingresados no coincide con ninguno de la tabla usuario, se debe mostrar un mensaje de error por unos segundos y redirigir a la pantalla de inicio de sesión (use la función header).

Nota: en todos los casos, la contraseña es el mismo nombre de usuario.

4. Si los datos de usuario y contraseña son correctos debe redirigir a la página **articulo_listado.php** la cual tendrá el header como el punto 1 del TP05 y en el main un listado de todos los artículos disponibles como la imagen a continuación. Si un usuario no tiene asignada una foto (cadena de caracteres vacía), debe mostrar la foto por defecto (**usuario_default.png**). Los artículos deben mostrar la foto correspondiente según el nombre del campo foto, en caso de no tener una foto (cadena de caracteres vacía), debe mostrar la foto por defecto (**sin_imagen.png**).

LABORATORIO II: Programador Universitario - Licenciatura en Informática
LABORATORIO DE SOFTWARE II: Ingeniería en Informática

+ Alta Artículo

Listado de artículos			
Foto	Producto	Categoría	Precio
	Motorola G24 128GB	Celulares	\$ 369.999
	Heladera Whirpool 340lts	Electrodomésticos	\$ 899.999
	Freidora de aire Peabody	Electrodomésticos	\$ 179.999
	TV Led Philips 4K 50	Televisores	\$ 779.759

Captura del main

- El enlace de alta de artículo redirige al formulario de alta proporcionado (**articulo_alta.php**), el cual, al confirmar envía los datos a un archivo PHP para ser procesado (**articulo_alta_ok.php**). Codifique dicho archivo para que realice la inserción en la base de datos (tenga en cuenta que el campo `id_articulo` ya tiene un valor por defecto por lo que no es necesario darle algún valor).