DEPARTAMENTO CIENCIAS DE COMPUTACIÓN – FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS Y TECNOLOGÍA – UNIVERSIDAD NACIONAL DE TUCUMAN



LABORATORIO II - Programador Universitario - Licenciatura en Informática

TRABAJO PRÁCTICO № 7 – Año: 2021

Base de Datos, consultas, inserciones

1) Usando phpMyAdmin cree una base de datos llamada **peliculas** y en ella restaure el backup de la base de datos **peliculas.sql**. Una vez restaurado cree la siguiente tabla:

pelicula				
id	INT (A_I)			
titulo	VARCHAR(60)			
duracion	INT			
genero	VARCHAR(40)			
fecha_estreno	DATE			
foto_portada	VARCHAR(80)			

- 2) 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 (siempre con la estructura HTML5 completa). A estas funciones las debe utilizar cada vez que se requiera conectar o desconectar a la base de datos.
- 3) Utilice el formulario de inicio de sesión del punto 4 del TP4 y renombre el archivo a **index.html**, al presionar el botón Iniciar sesión debe enviar la información a un archivo php que valide los datos ingresados en el formulario. Desde ahora la validación se debe hacer consultando el nombre de usuario y contraseña de la tabla usuarios (tenga en cuenta que la contraseña está encriptada en sha1). Si el nombre de usuario y/o contraseña no coinciden con ninguno de la tabla usuarios, se debe mostrar un mensaje de error por unos segundos y redirigir a la pantalla de inicio de sesión (use la función header).

Cátedra Laboratorio II Pag. 1/2

DEPARTAMENTO CIENCIAS DE COMPUTACIÓN – FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS Y TECNOLOGÍA – UNIVERSIDAD NACIONAL DE TUCUMAN



LABORATORIO II - Programador Universitario - Licenciatura en Informática

4) Si los datos de usuario y contraseña son correctos debe cargar la página **usuario_listado.php** la cual muestra el listado de todos los usuarios del sistema como la imagen a continuación:

Usuarios		Listado de usuarios				
Nuevo usuario	Usuario	Mail	Fecha alta	Tipo		
Listado usuarios	admin	admin@admin.com	2021-10-01	Administrador		
	mcorrales	mcorrales@herrera.unt.edu.ar	2021-10-10	Restringido		
elículas	dsingh	dsingh@herrera.unt.edu.ar	2021-10-10	Restringido		
Agregar película	jpepe	jpepe@herrera.unt.edu.ar	2021-10-05	Administrador		
	mruiz	mruiz@herrera.unt.edu.ar	2021-10-05	Administrador		

El menú lateral tendrá las opciones de la captura (para el menú trabaje en un archivo aparte llamado menu.php), la opción Agregar película, debe mostrar el formulario del punto 5, la opción Listado usuarios debe mostrar el listado de la imagen superior y la opción Nuevo usuario de momento no hará nada. El menú debe estar siempre presente, tanto en el listado como en el formulario de alta, es decir, como al menú se lo hizo en el archivo menu.php, los archivos pelicula_alta.php y usuario_listado.php deben hacer un require del mismo.

5) Realice una página pelicula_alta.php que muestre un formulario para cargar todos los datos de la tabla pelicula. Una vez cargados los datos en el formulario se deberá enviar la información a un archivo php que se encargará de hacer la inserción en la tabla. El campo genero debe ser una lista desplegable con las opciones Acción, Comedia, Terror, etc. El campo foto debe permitir agregar una imagen, la misma se debe mover a una carpeta portadas dentro de img y debe ser renombrada como titulo.jpg, además, en el campo foto_portada de la tabla película se debe guardar solo el nuevo nombre del archivo titulo.jpg.

Cátedra Laboratorio II Pag. 2/2