



Universidad Latina de Panamá

Programación IV - Prof. Oriel A. Cedeño

Guía de Asignación – Laboratorio N°13

Nombre: _____ Cedula: _____

Tema: Sesiones con PHP

Objetivo: Implementar sesiones en PHP para gestionar el registro, inicio de sesión y control de acceso a la página principal de un proyecto de pastelería.

Instrucciones:

1. Configuración Inicial:

- Utilizar el proyecto de la pastelería creado anteriormente.
- Crear una base de datos en MySQL llamada pasteleria.
- Crear una tabla en la base de datos con el nombre usuarios que contenga las siguientes columnas:
 - id (INT, AUTO_INCREMENT, PRIMARY KEY)
 - nombre_usuario (VARCHAR(255))
 - correo (VARCHAR(255))
 - password (VARCHAR(255))

2. Página de Inicio:

- Crear una página de inicio (index.php) que tenga dos botones:
 - Registro
 - Inicio de Sesión

3. Página de Registro:

- Crear una página de registro (registro.php) que contenga un formulario con los siguientes campos:

- Nombre de Usuario
 - Correo Electrónico
 - Contraseña
 - Implementar la lógica en PHP para registrar al usuario en la base de datos usuarios.
- 4. Página de Inicio de Sesión:**
- Crear una página de inicio de sesión (login.php) que contenga un formulario con los siguientes campos:
 - Nombre de Usuario o Correo Electrónico
 - Contraseña
 - Implementar la lógica en PHP para iniciar sesión. Verificar las credenciales con los datos almacenados en la base de datos usuarios. Si las credenciales son correctas, iniciar una sesión.
- 5. Página Principal de la Pastelería:**
- Crear una página principal (principal.php) que muestre el mensaje: "Nombre de usuario", bienvenido! si el usuario ha iniciado sesión correctamente.
 - Implementar un botón de cierre de sesión (logout) que termine la sesión y redirija al usuario a la página de inicio (index.php).
- 6. Cerrar Sesión:**
- Crear la lógica en PHP para cerrar la sesión y redirigir al usuario a la página de inicio.
- 7. Mostrar Base de Datos y Tablas:**
- Crear una página (bd_info.php) que muestre:
 - El nombre de la base de datos.
 - El nombre de la tabla.
 - Los datos registrados en la tabla usuarios.
- 8. Documentación del Uso de Sesiones:**
- Documentar cómo se implementaron las sesiones en el proyecto.

Entregables:

- 1.** Código fuente de las páginas index.php, registro.php, login.php, principal.php y bd_info.php. **ARCHIVO RAR**

2. Capturas de pantalla que muestren: DOCUMENTO PDF

- El formulario de registro.
- Script con la creación de la BD y la tabla.
- El formulario de inicio de sesión.
- La página principal de la pastelería con el mensaje de bienvenida.
- La base de datos y la tabla con los datos registrados.
- El uso de sesiones en el proyecto (puede ser una explicación en un archivo de texto o un comentario en el código).