



Universidad Latina de Panamá

Programación IV - Prof. Oriel A. Cedeño

Guía de Asignación – Laboratorio N°12

Nombre: _____ Cedula: _____

Tema: Integración de BD y PHP

Objetivo:

Implementar la integración de un formulario (realizado en el Quiz N°3) con una base de datos, y mostrar los datos registrados tanto en la base de datos como en una página web aparte del formulario.

Instrucciones:

1. Configuración Inicial:

- Crear una base de datos en MySQL llamada quiz_database.
- Crear una tabla en la base de datos con el nombre quiz_form_data que contenga las columnas o campos correspondientes al formulario creado.

2. Modificación del Formulario del Quiz N°3:

- Tomar el formulario realizado en el Quiz N°3 y modificarlo para que, al ser enviado, los datos ingresados se registren en la tabla quiz_form_data de la base de datos quiz_database.

3. Conexión a la Base de Datos:

- Implementar la conexión a la base de datos utilizando PHP.
- Asegurarse de manejar posibles errores en la conexión. (Mensajes de error, en caso de ser necesarios).

4. Inserción de Datos:

- Crear un archivo PHP que procese los datos del formulario e inserte los datos en la tabla quiz_form_data.

5. Mostrar Datos en la Tabla de la BD:

- Verificar que los datos se han registrado correctamente en la base de datos.

6. Crear una segunda Página Web para Mostrar los Registros:

- Crear una segunda página web en PHP que muestre todos los registros de la tabla quiz_form_data, después del formulario. Para ello, debe colocar un botón que dirija a esta opción. **“Mostrar Datos”**.

7. Pruebas y Verificación:

- Probar el formulario ingresando varios registros.
- Verificar que los datos se muestran correctamente en la nueva página web creada.

Entregables: DOCUMENTO PDF y ARCHIVO .RAR

1. Código fuente del formulario modificado.
2. Código fuente del archivo PHP que procesa e inserta los datos en la base de datos.
3. Mostrar el script con el que creó la BD quiz_database. y la tabla quiz_form_data
4. Código fuente de la página PHP que muestra los registros.
5. Capturas de pantalla que muestren:
 - El formulario con datos ingresados.
 - Los datos en la tabla de la base de datos.
 - La página que muestra todos los registros.