



ACTIVIDAD 1:

“Actividad 1 – Conexión del sitio web a una base de datos MySQL con PHP”

4-A

**TÉCNICOSUPERIORUNIVERSITARIOEN
TECNOLOGÍASDELA INFORMACIÓNÁREA
DESARROLLODESOFTWARE
MULTIPLATAFORMA**

PRESENTAN:

GRUPO6

*KRISTAL YAZARELY MACARIO BENAVIDEZ
DOMINGO DE JESÚS ESCALERA GONZALEZ
ESTRELLA CEL ESTERAMIREZ DORANTES*

Índice de figuras

Figura	Página
Figura 1.Captura de la base de datos y la tabla en phpMyAdmin .	1
Figura 2.Captura del código de conexión (conexión.php).	2
Figura 3.Captura del código de conexión(conexión.php) parte 2.	2
Figura 4.Captura de la conexión exitosa en el navegador.	3
Figura 5.Captura del sitio con la conexión incluida (include) 1.	3
Figura 6.Captura del sitio con la conexión incluida (include) 2.	3

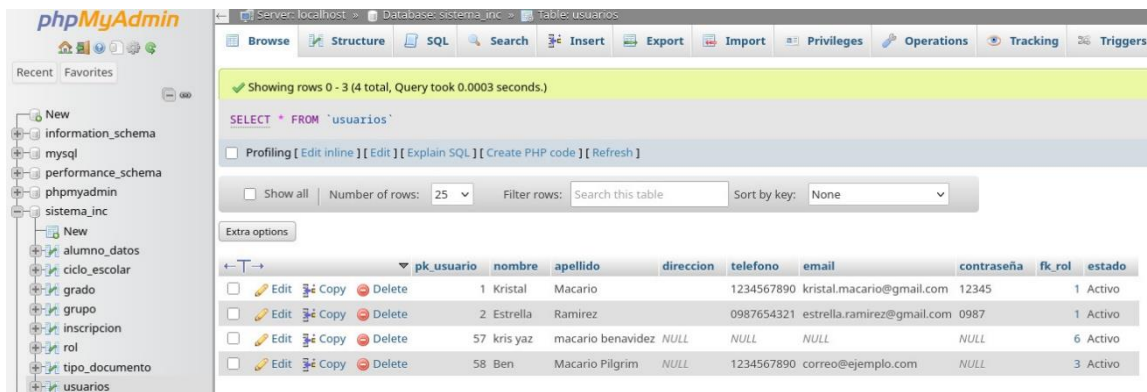


Figura1.Captura de la base de datos y la tabla en phpMyAdmin.

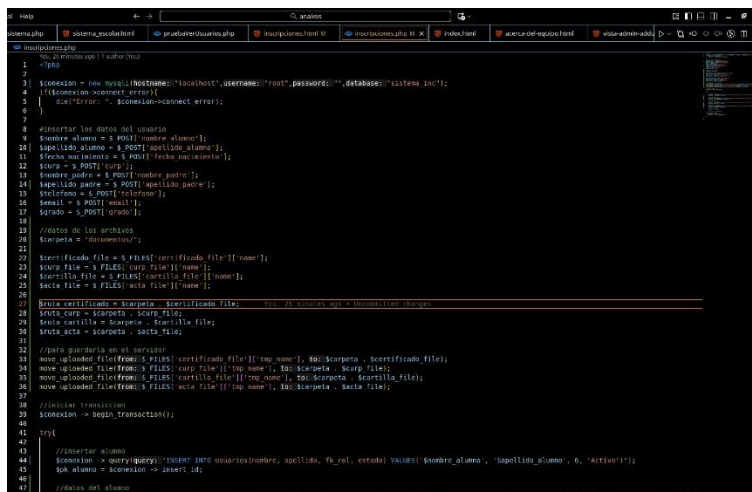


Figura2.Captura del código de conexión (conexión.php), de inscripciones.php

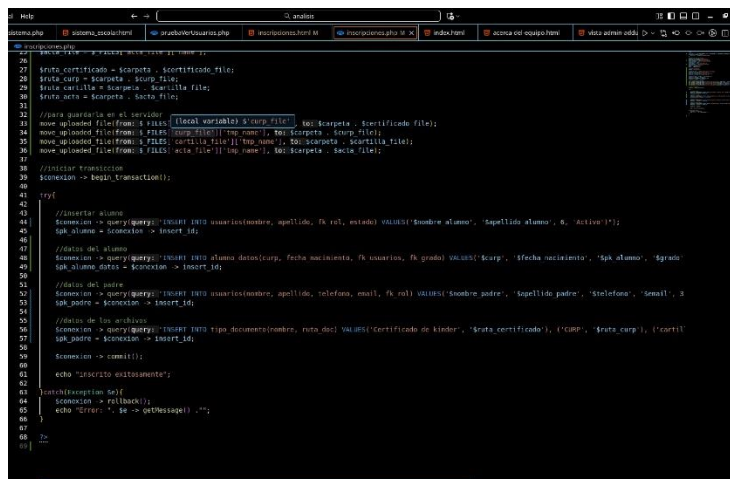


Figura3.Captura del código de conexión (conexión.php), de inscripciones.php

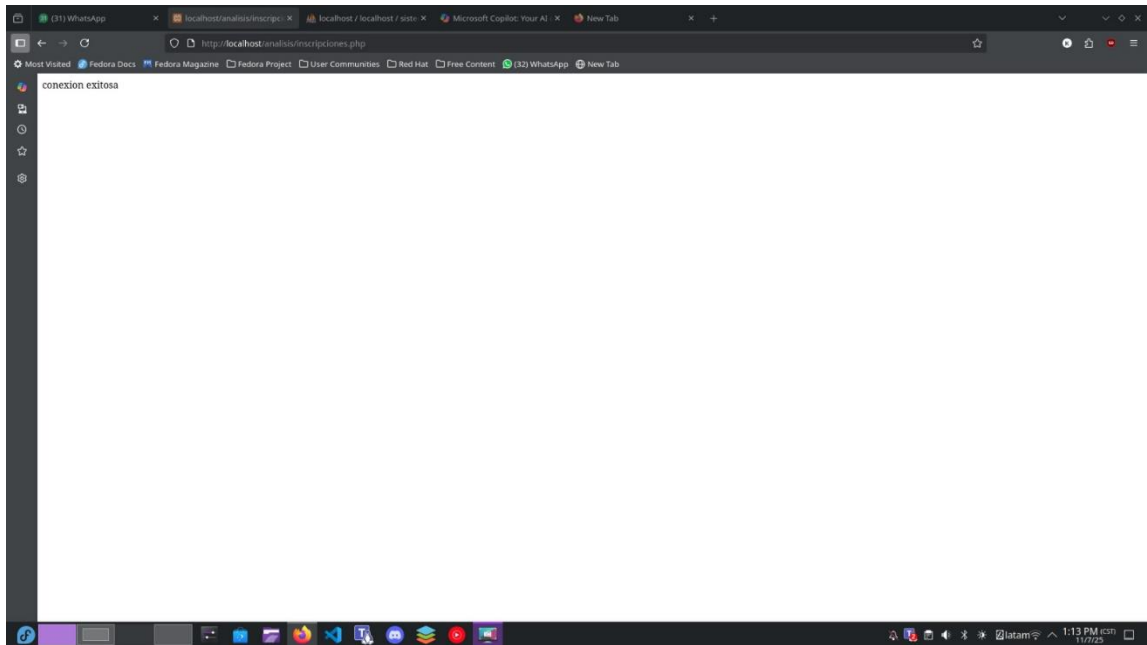


Figura4.Captura de la conexión exitosa en el navegador

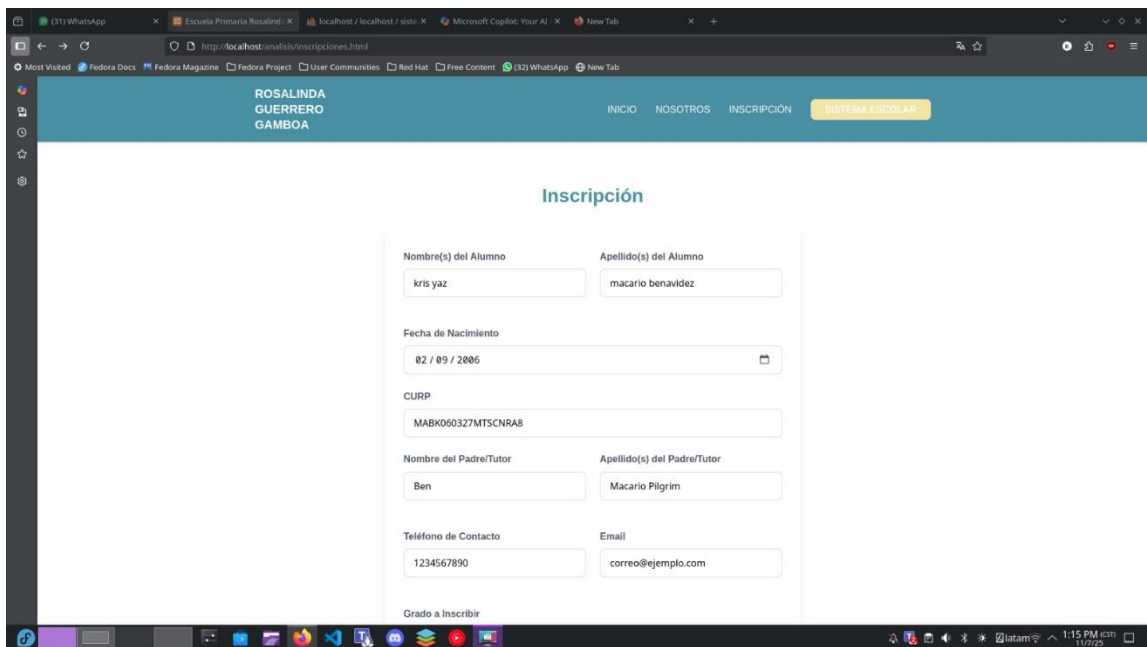


Figura5.Captura del sitio con la conexión incluida (include) 1

ROSALINDA GUERRERO GAMBOA

INICIO NOSOTROS INSCRIPCIÓN SISTEMA ESCOLAR

Inscripción

Nombre(s) del Alumno	Apellido(s) del Alumno
<input type="text" value="kris yaz"/>	<input type="text" value="macario benavidez"/>
Fecha de Nacimiento	
<input type="text" value="02 / 09 / 2006"/>	
CURP	
<input type="text" value="MABK060327MT5CNRA8"/>	
Nombre del Padre/Tutor	Apellido(s) del Padre/Tutor
<input type="text" value="Ben"/>	<input type="text" value="Macario Pilgrim"/>
Teléfono de Contacto	Email
<input type="text" value="1234567890"/>	<input type="text" value="correo@ejemplo.com"/>
Grado a Inscribir	

Figura6.Captura del sitio con la conexión incluida (include) 2

Conclusiones

Esta actividad se enfocó en la implementación exitosa de la capa de persistencia de datos para una aplicación web, un requisito fundamental en el desarrollo dinámico.

Se logró establecer la infraestructura de datos necesaria mediante la correcta creación de una base de datos y su tabla correspondiente en el entorno de phpMyAdmin.

El paso crítico fue el desarrollo del archivo `conexion.php`, que fue codificado para manejar las credenciales y establecer un enlace funcional con el servidor de bases de datos, tal como se validó en las pruebas de conexión sin errores ejecutadas en el navegador.

Finalmente, se demostró la integración efectiva de este archivo mediante la función `include` en el sitio web principal.

El resultado valida la habilidad técnica para configurar, conectar e integrar el backend de datos con la lógica del lado del servidor (PHP), sentando las bases esenciales para el manejo dinámico de la información en la aplicación.