

Bitácora de Aprendizajes

Capítulo: Acceso a Bases de Datos en PHP

Reflexiones:

Aspectos Difíciles

En el Capítulo sobre "Acceso a Bases de Datos en PHP", enfrenté desafíos al comprender la instalación y configuración de phpMyAdmin para gestionar bases de datos. La configuración inicial demandó atención minuciosa para asegurar el correcto funcionamiento.

El manejo de funciones de PHP para el acceso a bases de datos presentó cierta complejidad. Establecer la conexión utilizando MySQLi() y ejecutar operaciones en SQL (Insert, Select, Update, Delete, etc.) requirieron una comprensión profunda y precisa para evitar errores.

Aspectos Fáciles

Encontré facilidad en el uso de PhpMyAdmin y MySQL Workbench como herramientas de administración de bases de datos. Estas interfaces intuitivas facilitaron la manipulación y visualización de datos almacenados.

¿Que aprendió?

Durante este capítulo, aprendí a establecer conexiones con bases de datos utilizando MySQLi(), ejecutar operaciones en SQL y cerrar conexiones de manera adecuada en PHP. Además, comprendí cómo manejar procedimientos almacenados y asegurar la seguridad contra la inyección SQL para proteger la integridad de los datos.

Dudas obtenidas o lagunas

Surgieron dudas sobre la optimización de consultas y cómo mejorar el rendimiento del acceso a bases de datos en aplicaciones de mayor escala. Me gustaría profundizar en técnicas avanzadas de gestión de bases de datos en PHP.