

Ejercicios de Importación y Exportación de Bases de Datos - XAMPP

Ejercicio 1: Exportar una base de datos existente

1. Abre XAMPP y asegúrate de que los servicios de Apache y MySQL estén en ejecución.
2. Ingresa a phpMyAdmin desde tu navegador (<http://localhost/phpmyadmin>).
3. Selecciona una base de datos de prueba o crea una nueva.
4. Ve a la pestaña 'Exportar'.
5. Elige el método 'Rápido' y formato 'SQL'.
6. Haz clic en 'Continuar' y guarda el archivo .sql en tu computadora.

Ejercicio 2: Importar una base de datos desde un archivo

1. Abre phpMyAdmin desde XAMPP.
2. Crea una nueva base de datos (con el mismo nombre del archivo .sql o diferente).
3. En la nueva base, ve a la pestaña 'Importar'.
4. Selecciona el archivo .sql desde tu computadora.
5. Haz clic en 'Continuar'.
6. Verifica que todas las tablas y datos se hayan importado correctamente.

Ejercicio 3: Modificar datos y volver a exportar

1. Usa SQL en phpMyAdmin para insertar nuevos datos en una tabla existente.
2. Repite el proceso de exportación usando el método 'Personalizado'.
3. Verifica que los datos insertados estén incluidos en el nuevo archivo .sql.
4. Compara los archivos de exportación anteriores y nuevos.

Ejercicio 4: Comprobación de integridad de datos

Ejercicios de Importación y Exportación de Bases de Datos - XAMPP

1. Exporta una base de datos.
2. Borra dicha base de datos desde phpMyAdmin.
3. Importa el archivo .sql guardado.
4. Verifica que toda la información (tablas y datos) haya sido recuperada.
5. Realiza consultas SELECT para comprobar la integridad de los datos.