



Ejercicio Completo de CRUD en una Librería con JDBC

Paso 1: Crear las Tablas en la Base de Datos

- Crear la tabla Autores: id, nombre, nacionalidad.
- Crear la tabla libros : id, título, año de publicación, precio, id autor.
- Establecer la relación entre estas dos entidades.

Paso 2: Implementar Operaciones CRUD para Autores

- Crear (Insertar): Escribe un método en Java para insertar nuevos autores en la tabla Autores.
- Leer (Consultar): Implementa un método para consultar y mostrar todos los autores o un autor específico por su ID.
- Actualizar: Crea un método para actualizar la información de un autor dado su ID.
- Eliminar: Desarrolla un método para eliminar un autor por su ID. Ten en cuenta las dependencias en Libros.

Paso 3: Implementar Operaciones CRUD para Libros

- Crear (Insertar): Escribe un método para insertar nuevos libros, asociándolos con un autor existente mediante idAutor.
- Leer (Consultar): Implementa métodos para:
 - Mostrar todos los libros.
 - Buscar libros por diferentes criterios, como ID, título, o autor.
- Actualizar: Desarrolla un método para actualizar detalles de un libro dado su ID.
- Eliminar: Crea un método para eliminar un libro por su ID.

Paso 4: Relaciones y Consultas Avanzadas

- Consultar libros de un autor: Implementa una consulta que, dado el ID de un autor, muestre todos sus libros.