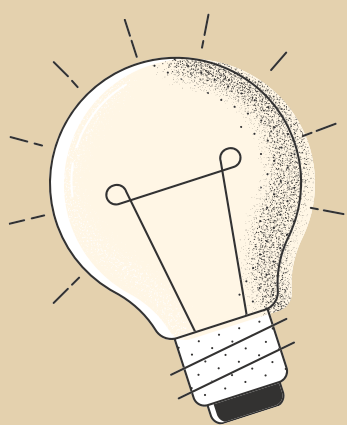


JPA VS JDBC

esteban Salazar Mejia

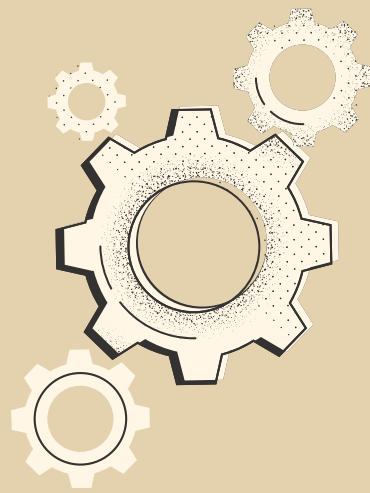


MAPEO DE ENTIDADES

JPA abstraee La relación entre clases y tablas, simplificando La persistencia. JDBC requiere SQL explícito y no proporciona abstracción.

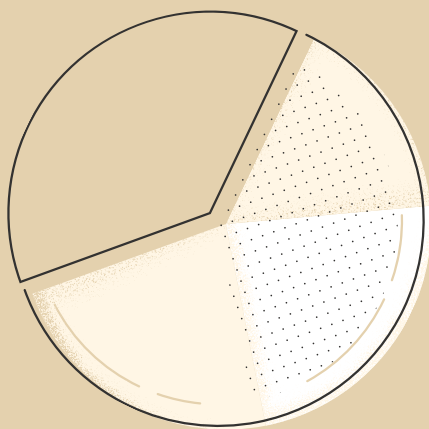
DATOS PERSONALIZADOS

JPA soporta tipos personalizados mediante convertidores. JDBC no ofrece soporte nativo para tipos personalizados.



CONSULTAS

JPA utiliza JPQL independiente del motor de bases de datos. JDBC utiliza SQL nativo, dependiendo del motor de bases de datos.



Gestión de Transacciones

JDBC requiere manejo manual con `commit()` y `rollback()`, propenso a errores. JPA simplifica con la anotación `@Transactional` para transacciones declarativas.

