

Unidad 4: Correspondencia Objeto Relacional.

Realiza la implementación empleando anotaciones JPA/Hibernate del siguiente supuesto.

Según la lógica de negocio que se ha pensado, en nuestra aplicación se establece que:

1. GESTION DE DIRECCIONES

- 1 cliente únicamente puede tener 1 dirección
- 1 taller únicamente puede tener 1 dirección
- La dirección debe estar en una tabla independiente, con una clave primaria autogenerada
- La clave de dirección debe viajar a las tablas de cliente y de taller
- Las relaciones deben ser bidireccionales, es decir, si obtengo una dirección, debo poder acceder
- al cliente o taller a quien pertenece dicha dirección.

2. GESTIÓN DE PEDIDOS

- 1 cliente puede tener múltiples pedidos
- 1 taller puede tener múltiples pedidos
- Pero varios pedidos sólo pueden ser de 1 cliente y,
- varios pedidos sólo pueden ser de 1 taller.
- La tabla pedidos tiene un id autogenerado
- La tabla pedidos tiene un campo "descripcion" de tipo VARCHAR(255)

3. GESTION DE CLIENTES con TALLERES

Se establece que muchos clientes pueden tener muchos talleres.

Definir una relación bidireccional de muchos a muchos entre clientes y talleres