

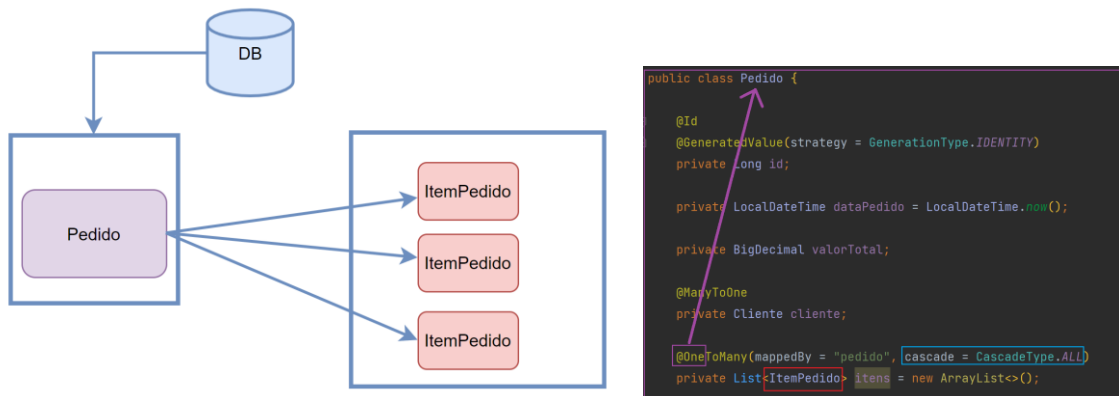


Na relação ente **Pedido** e **ItemPedido** existe uma dependência muito forte, já que um **pedido** **NÃO** pode existir sem **itens** e um **item** tem que fazer parte de um **Pedido**:



Quando existe **persistência de dados com esse nível de relacionamento**, geralmente se torna bem **trabalhoso** ficar inserindo os registros, eu teria que ter um **DAO** para persistir o **ItemPedido** quando eu tivesse persistido um **Pedido**.

Acontece que quando há esse tipo de dependência muito forte o **JPA** nos **permite manipular a entidade dependente com CASCADE**. *Cascade* é um **parâmetro** que diz que tudo que eu fizer com o **lado dominante dessa relação (Pedido)** deverá ser feito com o outro lado do relacionamento (**ItemPedido**):



Existem **alguns valores** no tipo da **cascade**, **all** é quando eu quero usar todos eles. Então quando eu deletar a **entidade dominante (Pedido)** eu vou deletar todos os **itens pedido dela** também, quando eu **persistir a entidade dominante** eu vou **persistir todos os itensPedido vinculados a ela** e etc.

```
public enum CascadeType {

    ALL,
    PERSIST,
    MERGE,
    REMOVE,
    REFRESH,
    DETACH;

}
```