





# @ID:







- Utilizado no Spring para identificar um registro que seja único;
- Utilizado nos métodos que retornam UMA instância da Entidade (findByld, getOne, etc);
- Recuperamos uma instância da entidade em situações onde desejamos realizar operações de Select, Update ou Delete;
- Não ter na Entidade uma propriedade anotada com @ld que seja, de fato, única, faz com que seja necessário criar métodos adicionais no Repository para retornar uma instância única da Entidade.







#### Algumas situações práticas:

- Tabela <u>reorder</u>: não possui nenhuma coluna que permita identificar um de seus registros como único. Nem mesmo a utilização de mais de uma coluna permite isso.
- O que fazer, nesse caso, para manipular dados de tal entidade?
- Tabela deve, de fato, ser mapeada numa Entidade?







- Algumas situações práticas:
- Tabela <u>orderlines</u>:
- Não possui, no banco, uma chave primária explicitamente definida;
- Possui, no banco, uma constraint Unique utilizando as colunas orderid e orderlineid;
- Como mapear a Entidade relativa a essa tabela?







## Tabela <u>orderlines</u>:

- Usar uma terceira entidade e a estratégia de composite key;
- Anotar a propriedade orderlineid como @Id e utilizar um método específico no Repository para recuperar uma instância única de tal Entidade;
- Alguma outra estratégia?