



DER - Design de bancos de dados

Usando um DER, desenvolver um pequeno banco de dados adequado para um comércio eletrônico ou uma rede social.

No caso do comércio eletrônico, a ideia é que possamos salvar dados de:

- Usuários
- Produtos
- Categorias (o ideal é ter uma hierarquia de categorias)
- Marcas
- Compras

No caso da rede social, a ideia é que possamos salvar dados de:

- Usuários
- Posts
- Categorias dos posts
- Amigos

DDL

Depois de desenvolver o DER, escrever as consultas para gerar o banco de dados.

Exercício adicional

1. Criar a tabela **produtora** contendo:

- Um **id** que será o PK, com numeração automática.
- Um **nome**, que será uma string que não pode ser null.
- Um **ranking**, que será um número positivo que não pode ser repetido.
- Um campo **ativo** que indicará se a produtora está ativa ou não (por padrão, esse campo é verdadeiro e não pode ser null).
- Uma **data de criação** do tipo DateTime.

2. Criar, através de consultas, uma tabela chamada **teste**, contendo:





- a. Um **id** que será o PK, com numeração automática.
- b. Um campo **teste**, string.

3. Como o exercício anterior era apenas um teste. Como você faria para excluir esta tabela?