

Programador Web

Unidade curricular: UC 2 - Bancos de Dados

Docente: Adriel Sales

Unidade curricular: UC 2

Atividade 03 - Projeto Loja Web

* Obs.: Lembre-se de criar uma nova tarefa no trello para esta atividade.

Projeto Loja dos Programadores:

A empresa PROGRAMADORES WEB precisa criar um banco de dados para armazenar as informações de seu sistema web com as seguintes características:

- 1. O BD deverá manter os produtos, que possuem código, nome, quantidade, valor, data de validade, data de fabricação, descrição, estado (ativo ou inativo) e uma imagem.
- 2. Cada produto deverá estar relacionado a uma categoria.
- 3. As categorias possuem nome, descrição e estado (ativo ou inativo).
- 4. Todos os produtos possuem um tipo (perecível ou não perecível).
- 5. Cada tipo pode estar relacionada a vários produtos e devem ter nome, descrição e estado (ativo ou inativo).
- 6. Um produto tem ainda uma marca e cada marca possui um ou muitos produtos.
- 7. Uma marca tem nome, descrição e estado (ativo ou inativo).

Como podemos modelar esse projeto?