



Programador Web

Unidade curricular: UC 2 - Bancos de Dados

Docente: Adriel Sales

Unidade curricular: UC 2

Atividade 04 - 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 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. Para a imagem deve-se usar um campo que salve a url referente ao local onde a imagem estará disponível.
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, que pode ser um software, uma licença, um hardware, etc.

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).
8. A empresa irá vender seus produtos pelo site. Para isso, terá que contar com uma logística onde a cada pedido solicitado, uma transportadora será responsável pela entrega. Como podemos modelar esse projeto?