Explicando tabelas

No nosso banco de dados temos três tabelas padrão usuário, categoria e produto sendo seus parâmetros.

**Usuário:**

* **id:** Vamos identificar o objeto da tabela e manipular a tabela e criar relações
* **nome\_completo:** Objetivo de identificar o usuário do site
* **email:** Objetivo de poder manter contato com o usuário pós compra e o informa-lo sobre promoções e forma de identificar o cadastro, tanto quanto alterar como resetar senha
* **senha:** Objeto necessário para acesso do site, para autenticar que é o usuário mesmo

**Categoria:**

* **id** Vamos identificar o objeto da tabela e manipular a tabela e criar relações
* **nome:** Para identificar o nome do setor que o produto será cadastrado ou que o cliente está visualizando, forma de buscar um conjunto de produtos
* **descrição:** Onde definimos quais os produtos que se encaixam nessa linha de categoria
* **setor:** Agrupamento de categorias.

**Produto:**

* **id** Vamos identificar o objeto da tabela e manipular a tabela e criar relações
* **nome** Usado para identificar o nome do produto vendido
* **preco** Atributo que mostra o valor em reais do produto
* **qnt** Atributo para saber a quantidade disponível para futuras encomendas
* **promo** Atributo usado para saber se tem promoção ativa deste produto
* **codigo\_cat** Atributo usado como chave estrangeira para linkar um produto em sua devida categoria