

SAPATARIA



Descrição do Projeto MongoDB Gerenciamento de dados e Informação - 2021.2

Amadeo Tato Cota Neto - atcn

Cauê Addae da Silva Gomes - casg

Bruno Henrique dos Santos Marques - bhsm

Eduardo Geber de Melo Albuquerque - egma

Matheus Paixão Gumercindo dos Santos - mpgs

→ Descrição da aplicação

Uma sapataria é um lugar onde se vende calçados. A aplicação consiste em um gerenciador de dados relacionados a vendas de sapatos, meias e afins. Por isso, ele possui as coleções: calçados, vendedores e vendas.

→ Descrição das coleções

1. Calçados: coleção que possui as especificações de cada calçado à venda na sapataria, além de conter a quantidade disponível em estoque de cada calçado. Seus atributos são:

- **Código** (3 primeiras letras do tipo +
2 primeiras letras da marca+
2 primeiras letras do modelo +
Tamanho);
- **Tipo**;
- **Marca**;
- **Modelo**;
- **tamanho**
- **QuantidaEstoque**;
- **Preço**;

2. Vendedor: coleção que possui as informações pessoais de cada vendedor, além da quantidade de vendas que esse vendedor conseguiu realizar e se ainda está ligado à sapataria.

Seus atributos são:

- **cpf**;
- **nome**;
- **dataEntrada**;
- **numeroDeVendasNoMes**; (derivado)
- **salário**;
- **status**;

3. Venda: coleção com informações sobre as compras efetuadas por um cliente na sapataria, como quais produtos foram comprados e quanto de cada foi comprado, se o cliente colocou o cpf na nota, qual o seu cpf, o valor total da compra e qual vendedor atendeu o cliente.

Seus atributos são:

- **ProdutosVendidos** (array de calçados e quantidade vendida);
- **cpfCliente**;
- **vendedor**;
- **valorCompra**;
- **DataHoraVenda**;