

Product Management

Aluno(a): Aline Jardim da Silva - CP3008282

Aluno(a): Eduardo Henrique Martins de Souza - CP3008479

Aluno(a): Jaqueline dos Santos - CP3005194

Domínio do problema- Projeto interdisciplinar

Com a vinda de uma pandemia, e o crescente número de pessoas desempregadas no Brasil, grande parte teve que buscar outras formas de manter uma renda para ajudar no sustento familiar. Com isso novas lojas online surgiram, lojas de roupas, docerias e loja de sapatos.

O Product Management, tem como objetivo auxiliar o micro e médio empreendedor que está em desenvolvimento do seu negócio, a manter um estoque para atender seus clientes. A base atual de atuação do Product Management é realizar o controle de estoque de Lojas de sapatos que possuem uma venda online e presencial ou somente uma forma de venda, com isso o empreendedor que estiver começando ou já se encontra no mercado a algum tempo, pode manter um controle da quantidade de produtos que ainda pode vender ou não.

Tabelas envolvidas no Projeto:

Usuarios: Tabela responsável por armazenar todos os dados de cadastro do usuário(Nome,cpf,telefone,email, etc...), se relaciona com a tabela Ussistema, passando os dados de identificação do usuário e acesso.

Grupoussistema: Tabela responsável por armazenar as informações de grupos do sistema(Administrador,funcionário e outros), se relaciona com a tabela Ussistema, passando identificando o tipo de permissão de cada usuário.

Ussistema: Responsável por armazenar os dados de login de cada usuário e suas permissões de telas, se relaciona com a tabela Grupoussistema(Grupo que usuário pertence) e Usuarios(Numero do usuário, login e senha).

Marca: Responsável por armazenar as marcas que são vendidas pela empresa. Possui relação com as tabelas, Produto, Estoque,PrecoProduto e SaidaEstoque.

Modelo: Responsável por armazenar os modelos que são vendidos pela empresa. Possui relação com as tabelas, Produto, Estoque,PrecoProduto e SaidaEstoque.

Produto: Armazena os produtos vendidos,com suas respectivas marcas(utiliza o id da marca), modelo(usado id do modelo). Relação com Marca, Modelo para identificar mais detalhes do produto.

PrecoProduto: Armazena os valores de cada produto, se relaciona com a tabela e Produto(id do produto),tendo alteração de acordo com a atualização do valor do produto.

Estoque: Armazena a quantidade de entrada de um determinado produto em estoque,tem relação com as tabelas Usuário para identificar o usuário que efetuou entrada de Estoque ,Marca,Modelo,Produto e PrecoProduto as demais tabelas ajudam a manter controle de dados do produto cadastrado.

SaidaEstoque: Armazena a quantidade de saída de um determinado produto em estoque,tem relação com as tabela Produto e Usuário, para identificar o produto retirado e o usuário que fez a retirada.

Modelo MER

