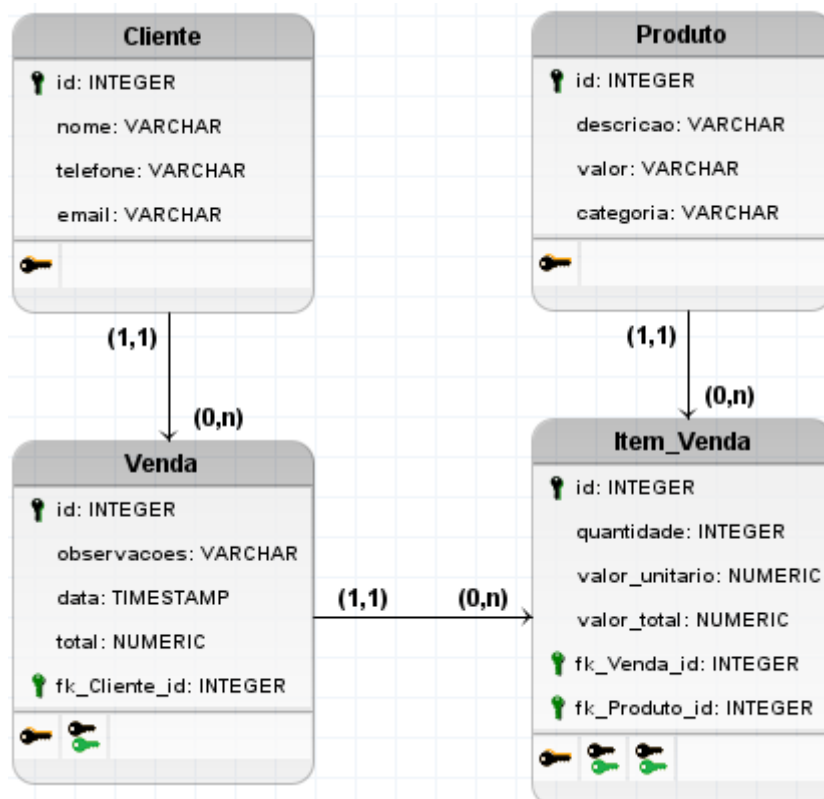


Projeto Integrado: Desenvolvimento de Aplicativo de Ponto de Venda (PDV) Integrado

Objetivo:

Desenvolver um aplicativo de Ponto de Venda (PDV) que integre uma aplicação desktop com uma aplicação web, permitindo que os usuários acessem um banco de dados na aplicação web para gerenciar produtos e clientes.

DER:



WEB:

- Armazenar dados de CLIENTES, PRODUTOS e VENDAS/ITEM-VENDA em banco de dados postgres;
- Criar endpoints para as operações de CRUD das entidades CLIENTE, PRODUTO e VENDA e ITEM_VENDA;
- Documentar os métodos disponíveis utilizando o swagger;
- Popular as tabelas de CLIENTES e PRODUTOS para que a aplicação desktop possa consumir esses dados;
- Disponibilizar uma página web em thymeleaf com as vendas filtradas por data inicial e final;

DESKTOP:

- Desenvolver tela de venda, onde deverá selecionar um cliente (essa pesquisa será feita na api desenvolvida acima), selecionar um produto(essa pesquisa será feita na api desenvolvida acima), informar a quantidade e calcular o valor total do item. Será possível inserir quantos itens for necessário, e deverá ser exibido o valor total da venda.
- Na venda deverá ter um campo de "observações" podendo inserir texto.
- Ao finalizar a venda, deverá gravar os dados da venda em um banco de dados local.
- Enviar para a api a venda finalizada.
- Desenvolver uma tela para gerar relatórios:
 - Relatório geral listando os dados de VENDA e somando o valor total;
 - Relatório Detalhamento da VENDA, onde serão exibidos os detalhes da venda selecionada através do código.