

Projeto Final - Banco de Dados I

Emily Zanuncio Vieira, Jarbas Felipe da Silva Ribeiro, Rafaela Beatriz Gutierrez Oliveira

November 18, 2024

1 Introdução

Esse trabalho faz parte da composição da nota da disciplina de Banco de Dados I. A proposta do software é fazer o cadastro de clientes, produtos e venda em um sistema. O armazenamento de dados é feito em um banco de dados relacional. O SGBD escolhido foi o PostgreSQL. A linguagem de programação utilizada na implementação foi o Python. A integração da linguagem com o banco de dados foi feita com a biblioteca psycopg2.

2 Dependências

Além da linguagem Python na versão 3.13.0, deve-se instalar a biblioteca psycopg2. A instalação da biblioteca pode ser feita com o seguinte comando:

- pip install psycopg2

3 Execução

Utilizar o comando **Python main.py** para executar o programa.

4 Considerações gerais

O modelamento conceitual e lógico do banco de dados foi feito utilizando o BrModelo. Os arquivos estão presentes na pasta do projeto. O programa levou cerca de 15 horas para desenvolvimento completo. Foi seguida a documentação enviada pelo professor.