

WILLIAM SILVEIRA FIGUEIREDO

williamsilveiraf@hotmail.com

+55 79 99180-4804

Relatório

O banco de dados foi projetado com as tabelas “Clientes”, “Categorias”, “Produtos”, “Pedidos” e “Itens de Pedido”. Cada tabela contém uma informação relevante e algumas estão ligadas por chaves estrangeiras entre si. Por exemplo, um “produto” sempre vai estar associado à alguma “categoria” que funciona como algo muito similar a um “ENUM”. Dessa forma, sempre que alguém inserir um novo produto, deverá informar a qual categoria esse produto pertence. Além disso, cada “pedido” estará sempre associado a um “cliente”, através de uma chave estrangeira que liga as tabelas “Pedidos” e “Clientes”.

A tabela “Itens de Pedido” está relacionada à tabela “Produtos” através de uma chave estrangeira, de forma que cada “item de pedido” está sempre vinculado a um único “produto”. Assim, é possível registrar todos os itens que foram incluídos em um determinado pedido.

Além disso, assumi que cada produto tem um preço fixo, que os itens de pedido são sempre vinculados a um único pedido e que os clientes só podem fazer um pedido de cada vez.

Referências usadas:

https://www.youtube.com/watch?v=qw--VYLpxG4&ab_channel=freeCodeCamp.org

<https://www.tecmint.com/backup-and-restore-postgresql-database/#:~:text=To%20back%20up%2C%20a%20PostgreSQL,plain%2Dtext%20SQL%20script%20file.>

<https://www.digitalocean.com/community/tutorials/how-to-backup-postgresql-databases-on-an-ubuntu-vps>

<https://stackoverflow.com/questions/1137060/where-does-postgresql-store-the-database>

<https://www.a2hosting.com/kb/developer-corner/postgresql/import-and-export-a-postgresql-database/>