Documentação - Banco de Dados PostgreSQL

1. Criação da tabela para persistência dos dados oriundos do arquivo.

CREATE TABLE IF NOT EXISTS base (

id serial CONSTRAINT pk\_id\_base PRIMARY KEY,

cpf varchar(14) NOT NULL,

private\_is integer DEFAULT 0,

incompleto integer DEFAULT 0,

data\_ultima\_compra date,

ticket\_medio numeric(8,2),

ticket\_ultima\_compra numeric(8,2),

loja\_mais\_frequente varchar(18),

loja\_ultima\_compra varchar(18)

);

Obs: Os campos loja\_mais\_frequente e loja\_ultima\_compra armazenam CNPJs.

1. Criação de índices para melhorar a performance de consultas

CREATE INDEX IF NOT EXISTS i\_base\_cpf ON base (cpf);

CREATE INDEX IF NOT EXISTS i\_base\_duc ON base (data\_ultima\_compra);

CREATE INDEX IF NOT EXISTS i\_base\_lmf ON base (loja\_mais\_frequente);

CREATE INDEX IF NOT EXISTS i\_base\_luc ON base (loja\_ultima\_compra);