

Criando banco de dados

Aula prática onde se utiliza o Postgresql SQL

- Na parte de banco de dados do servidor criado, existe um db chamado postgres, ele controla os demais bancos, é nele onde fica salvo o dicionário de dados.

Nos testes acabei criando uma tabela e usei esses comandos DDL, DML, DQL:

create table cliente

**(codigo numeric(10) not null primary key,
nome varchar(100) not null,
telefone varchar(15))**

(Aqui eu criei uma tabela cliente com os atributos codigo, nome e telefone, sendo codigo a Primary Key, e todos menos telefone, sendo obrigatórios para tabela. Perceptível que a sintaxe é diferente da qual eu aprendi no IFS, depois irei tentar encontrar alguns scripts de projetos que fiz para analisar ao certo)

insert into cliente (codigo,nome,telefone)

values(987,'Teteu Gamer','(99) 8888 7777')

(Depois inseri os valores 987, Teteu Gamer e (99) 8888 7777)

commit

(Aqui dei um commit dos dados para confirmar a inserção deles)

select * from cliente

(Já aqui selecionei todas as colunas juntamente com suas tuplas)

insert into cliente (codigo,nome,telefone)

values(333,'Galo Sniper','(34) 8348 7127')

(Depois inseri outros dados, aqui particularmente não usei o **commit**, creio que apenas em bancos mais robustos na questão de segurança é necessário commit, como é algo simples o que estou fazendo me parece um processo não necessário)

select * from cliente

(E aqui puxei todos os dados novamente)

delete from cliente

(Aqui deletei todos os dados da tabela cliente, tentei dar um rollback depois mas pelo visto não serviu)