

Aula 5 - Consulta simples e manipulação de dados nas tabelas (CRUD)

Prof Tiago Dias

Agenda

- O que é CRUD?
- Comando de inclusão de dados em tabelas
- Comando de atualização de dados em tabelas
- Comandos de consulta simples
- Praticar o CRUD
- Atividade do CRUD

O que é CRUD?



CREATE



READ



UPDATE



DELETE

C

R

U

D

Comando de inclusão de dados em tabelas

- INSERT

Comando de atualização de dados em tabelas

- UPDATE
- DELETE

Comandos de consulta simples

- SELECT

Atividade!!!

Atividade

Questão 1 - Criar uma base de dados no Postgres com o nome de CINEMA e uma tabela de nome FILMES conforme exemplo abaixo.

id	nome	categoria	duração	lançamento
1	Como eu era Antes de Você	drama	110	2016-06-16
2	Para Sempre	romance	104	2012-06-07
3	Arremessando Alto	drama	117	2022-06-03
4	King Richard: Criando Campeãs	drama	144	2021-12-02
5	No Ritmo do Coração	drama	111	2021-09-23

Atividade

Questão 2 - Inserir apenas um registro na tabela FILMES, informando todos os atributos indicando a coluna ID = 6.

Atividade

Questão 3 - Inserir na tabela FILMES, todos os registros do exemplo abaixo.

id	nome	categoria	duração	lançamento
1	Como eu era Antes de Você	drama	110	2016-06-16
2	Para Sempre	romance	104	2012-06-07
3	Arremessando Alto	drama	117	2022-06-03
4	King Richard: Criando Campeãs	drama	144	2021-12-02
5	No Ritmo do Coração	drama	111	2021-09-23

Atividade

Questão 4 - Deletar na tabela FILMES, apenas a linha com o ID = 6.

Atividade

Questão 5 - Adicionar uma coluna com nome de VERIFICAR do tipo booleano e atualizar os registros com categoria = drama como True na coluna VERIFICAR.

Atividade

Questão 6 - Construa um SELECT que retorne os dados conforme imagem abaixo.

id	nome	categoria
1	Como eu era Antes de Você	drama
2	Para Sempre	romance

Atividade

Questão 7 - Construa um SELECT que retorne os dados conforme imagem abaixo.

nome
Como eu era Antes de Você
Para Sempre
King Richard: Criando Campeãs
No Ritmo do Coração

Atividade

Questão 8 - Construa um SELECT que retorne os dados conforme imagem abaixo.

id	nome	categoria	duração	lançamento
2	Para Sempre	romance	104	2012-06-07