



Boas-vindas!

Bem-vindo caro aspirante a dev!

Dando continuidade aos nossos estudos sobre Bancos de Dados Relacionais, hoje falaremos sobre TABLESPACES, SCHEMAS, CONSTRAINTS e introduziremos a linguagem SQL com os comandos CREATE TABLE e INSERT INTO.

Ao final deste módulo você deverá:

- Ser capaz de escrever e executar o comando CREATE TABLE;
- Ser capaz de escrever e executar o comando INSERT INTO;

Referências básicas:

- PostgreSQL – CREATE TABLE
 - <https://www.postgresql.org/docs/current/sql-createtable.html>
- PostgreSQL – INSERT INTO
 - <https://www.postgresql.org/docs/current/sql-insert.html>

Exercícios:

Ao final deste módulo, teremos desenvolvido um sistema completo desenhado por você!

Para isso, daremos continuidade às atividades e hoje colocaremos a mão na massa!

1. Exporte o SQL na plataforma DB DESIGNER e execute no pgAdmin. Não se esqueça de verificar se todas as tabelas foram criadas adequadamente, bem como suas CONSTRAINTS.

P.S.: Para esta atividade, opcionalmente, você pode criar um tablespace e um schema para armazenar as tabelas.

2. Execute pelo menos 2 comandos INSERT INTO para cada tabela criada. Muita atenção com as FOREIGN KEYS.

Em síntese:

Neste módulo você criou uma DATABASE completa, com múltiplas tabelas e suas CONSTRAINTS. Além disso, você praticou os comandos SQL de CREATE TABLE e INSERT INTO.

Bons estudos!