DDL - Criar um Banco de dados, tabela e inserir registros

CREATE DATABASE nome\_do\_banco\_de\_dados | Criar um banco de dados.

USE nome\_do\_banco\_de\_dados | Selecionar o banco de dados para administrar informações.

CREATE TABLE nome\_da\_tabela | Criar uma tabela

SELECT \* FROM nome\_da\_tabela | Informações da tabela

Ao criar o banco de dados devemos pensar em armazenamento e designar para cada registro uma definição adequada para os comandos em memoria. Exemplos abaixo:

TinyInt, SmallInt, Int, MediumInt, BigInt

Númericos → REAL → Decimal, Float, Double, Real

Bit, Boolean

Data/tempo → Date, DateTime, TimeStamp, Time, Year

Literal → Caractere → Char & Varchar

Texto → TinyText, Text, MediumText, LongText

Binário→ TinyBlob, Blob, MediumBlob, LongBlog

Coleção → Enum, Set

Espacial → Gometry, Point, Polygon, Multipolygon

CREATE DATABASE pessoas

USE meubanco

CREATE TABLE pessoas

SELECT \* FROM pessoas

INSERT INTO pessoas(nome, nascimento, sexo, peso, altura, nacionalidade) VALUES ('Rosangela', '1967-07-22', 'F', 70.00, 1.83, 'Brasil')

INSERT INTO pessoas(nome, nascimento, sexo, peso, altura, nacionalidade) VALUES ('Rosangela', '1967-07-22', 'F', 70.00, 1.83, 'Brasil')

INSERT INTO pessoas(nome, nascimento, sexo, peso, altura, nacionalidade) VALUES ('Vilma', '1967-07-22', 'F', 70.00, 1.83, 'Brasil')

INSERT INTO pessoas(nome, nascimento, sexo, peso, altura, nacionalidade) VALUES ('Lourdes', '1967-07-22', 'F', 70.00, 1.83, 'Brasil');