create database nomedatabase; > Comando para criação de uma nova database.

default character set utf8

default collate utf8\_general\_ci; > Comando para definir a linguagem.

drop database nomedatabase; > Comando para apagar a database.

**Tipos de varivaveis :**

TinyInt, SmallInt, Int, MediumInt, BigInt > Comandos para definir variável do tipo Inteiro.

Decimal, Float, Double, Real > Comandos para definir variável do tipo Real.

Bit, Boolean > Comandos para definir variável do tipo Lógico.

Date, DateTime, TimeStamp, Time, Year > Comandos para definir variáveis de data/tempo.

Char, VarChar > Comandos para definir variáveis com poucos caracteres.

TinyText, Text, MediumText, LongText > Comandos para definir variáveis de Textos

TinyBlob, Blob, MediumBlob, LongBlob> Comandos para definir variáveis binárias.

Enum, Set > Comandos para definir variáveis de coleção.

Geometry, Point, Polygon, MultiPoligon > Comandos para definir variáveis Espacial.

create table pessoas( >comando para criar a tabela

id int(10) not null auto\_increment, caso não seja definido ele recebera automaticamente um numero de identificação.

nome varchar(50) not null, > not null obriga a pessoa a ter que digitar o nome.

nascimento date not null, > date variável no formato de data.

sexo enum ('M','F'), > enum a pessoa só poderá escolher entre M e F.

peso decimal(5,2), > 5 é a quantidade de casa 2 e a quantidade de casa após a virgula exemplo 103,40.

altura decimal(3,2), > 3 é a quantidade de casa e 2 é a quantidade de casa após a virgula exemplo 1,89.

nacionalidade varchar(20) default 'Brasil', > Default ‘Brasil’ caso nada seja digitado automaticamente será Brasil.

PRIMARY KEY (id) > identificador

)default charset = utf8; > Defini o tipo de linguagem que será a escrita da tabela.

use cadastro; > seleciona a database que será usada.

insert into pessoas; >Inserir na tabela pessoas os registros abaixo.

(id, nome, nascimento, sexo, peso, altura, nacionalidade)

Values > Valores abaixo a serem inseridos.

('1', 'GodoFredo', '1984-01-02', 'M', '78.5', '1.83', 'Brasil');

select \* from pessoas; > exibe as informações que estão na tabela pessoas;