MYSQL INICIANTE

-CREATE DATABASE “NOME”;

(CRIAR BASE DE DADOS)

-CREATE TABLLE “NOME” (

):

(CRIAR TABELAS)

-SHOW DATABASES;

(PARA OBTER LISTA DE BANCOS DE DADOS)

-DESCRIBE “NOME TABELA”;

(DESCREVA TABELA)

-DROP DATABASE “NOME”; / DROP TABLLE “NOME”;

(EXCLUIR DATABASE / TABELA)

-DEFAULT CHARACTER SET UTF8

(PALAVRAS ESPECIAIS DA LINGUAGEM)

-DEFAULT COLLATE UTF8\_GENERAL\_CI

(DEFINIÇÃO DAS PALAVRAS)

-DEFAULT CHARSET = UTF8;

-NOT NULL

(OBRIGA A POR OS DADOS)

-ENUM

(OPÇÃO DE ESCOLHA)

-DECIMAL

(DOIS NUMEROS APÓS A VIRGURA)

-DEFAULT

(SEM PREENCHIMENTO ESCOLHA PADRAO)

-PRIMARY KEY(ID)

(CHAVE PRIMARIA)

-INSET TO

(INSIRA NA TABELA)

-VALUES

(VALORES PARA TABELA)

select \* from livros\_1; (SELECIONA TABELA)

describe livros\_1; (DESCREVE TABELA)

alter table “NOME”

add column estrelas varchar (20); (ADICIONA COLUNA)

alter table “NOME”

drop column estrelas; (APAGA COLUNA)

alter table “NOME”

add column estrelas varchar (20) after idioma; (COLOCAR DEPOIS DE UMA COLUNA)

alter table “NOME”

add column codigo int first; (COLOCAR EM PRIMEIRO LUGAR DA TABELA)

alter table “NOME”

modify column estrelas varchar(5) not null default ''; (MODIFICAR COLUNA)

alter table “NOME”

change column anoPublicacao AnoPublic year; (RENOMEAR COLUNA DA TABELA)

alter table “NOME”

rename to Livros\_1 (RENOMEAR TABELA)

CREATE TABLE IF NOT EXISTS “NOME”

DROP TABLE IF EXISTS “NOME”

(CRIAR OU APAGAR TABELA SE EXISTIR OU NÃO)

UNIQUE

(NÃO DEIXA DUPLICAR)

UNSIGNED

(SEM SINAL)

DELETE from livros WHERE id=2;

(DELETAR DADIS DA TABELA)

UPDATE “NOME”

MODIFICAR DADOS DA COLUNA

EX :

update cursos

set nome = 'html5'

where idcurso = '1'; (COLUNA NOME QUE ERA HTML4 VAI PRA HTML5)

limite 1; limita a quantidade de modificações do update sempre muda a primeira linha e posteriormente, isso para não mudar todos os dados relacionados no set.

delete from cursos

where idcursos = '8'; deleta por id

OU

delete from cursos

where ano = '2018'; afeta todos os cursos do ano

limite 3; para limita (caso queira apagar vários dados precisa desmarcar uma opção na ferramenta do mysql workbench).

(A PAGA COLUNA DE DADOS DA TABELA)

Truncate table cursos; (apaga todos os dados da tabela) \*-\*\*\*\*

Gerar BACKUP (GERAR UM DAMP)

MENU > SERVER > DATA EXPORT > SELECIONA O SCHEMA EX: CADASTRO > E MARCA A TABELA

O TERMO DUMP E UTILIZADO PARA BACKUP DE BANDO DE DADOS

OPÇÕES:

DUMP STRUCTURE AND DATA (EXPORTAR A ESTRUTURAS E OS DADOS)

DUMP DATA ONLY (EXPORTA SÓ OS DADOS)

DUMP STRUCTURE ONLY (EXPORTA A ESTRUTURA).

GERAR BACKUP EM ARQUIVO ÚNICO = EXPORT TO SELF-CONTAINED FILE

INCLUDE CREATE SCHEMA = CRIA BANCO DE DADOS PARA EXPORTAR