Be Acedemy

From zero to hero

Projeto final de Banco de Dados

Welligton Gomes d Araujo

Sumé, dezembro de 2022.

Neste projeto foi criado um Banco de dados no MyQls Workbench, com três tabelas.

O banco tem o nome db from\_zero\_to\_hero.

As tabelas são: users (iduser, name, username, password, sex, telefone, birthdate), posts( idpost, iduser, post, hora) , coments(idcoment, iduser, idpost, comente, hora).

Comandos:

Para criar o BD: CRIATE DATABASE nome do bd;

Para criar as tabelas : CRIATE TABLE nome da tabela;

Para inserir os dados:

Exemplo:

INSERT INTO post

(idpost, iduser, post, hora)

VALUES

(default, ’1’, ‘Quem viu o fantasma?’, default);

Para selecionar dados

Exemplo:

SELECT \* FROM post;

O (\*) indica todos os dados.

Para modificar dados das linhas

Exemplo:

UPDATE nome da tabela

SET sex = ‘M’

WHERE ID = ‘n’ id da linha;

(sex = ‘M’) a partir de agora passa a ter essa informação

Apagar os dados de uma linha

Exemplo:

DELETE FROM nome da tabela

WHERE ID = ‘n’ id da linha;

Unir informações de duas tabelas

Exemplo:

SELECT user.name, user.username, posts.post

FROM users JOIN posts

ON useres.iduser = posts.idpost;