

Índice

MySQL	1
Comandos	1
Links e afins	2
Dúvidas	2

Assuntos: Introdução SQL.

Abertura Alunos: null

[MySQL](#)

Clique no título para ser direcionado as anotações anteriores de SQL

Comandos

ALTER TABLE *tb_tabela2* **ADD CONSTRAINT**

fk_campotabela1_campotabela2

FOREIGN KEY (*campotabela2*) **REFERENCES** *tb_tabela1* (*campo*);

Comando para indicar que o campo de uma tabela é uma chave secundária/estrangeira.

fk_campotabela1_campotabela2 é a sintaxe de boas práticas para o nome de uma chave estrangeira.

SELECT FROM *tb_tabela* **ORDER BY** *campo* **ASC/DESC**;

Comando para se ordenar as entradas de uma tabela.

O **ASC** OU **DESC** referencia a forma de ordenação, sendo **ASC** ascendente, e **DESC** descendente.

SELECT * FROM *tb_tabela* **WHERE** *campo* **IN** (*condição*, *condição 2*, *condição 3*)

Comando para se gerar uma saída da tabela, se pesquisando a partir de x critérios/condições.

SELECT * FROM tb_tabela WHERE campo BETWEEN condição AND condição 2

Comando para se gerar uma saída da tabela, se pesquisando entre x e y critérios/condições.

SELECT * FROM tb_tabela WHERE campo LIKE "%palavra"

Comando para se gerar uma saída da tabela, onde se pesquisa uma cadeia de caracteres.

O '%' se refere a "Qualquer coisa", ou seja, se estiver antes da palavra, significa que "qualquer coisa no começo, mas que terminam com x palavra", e vice versa se estiver no final. Também é possível gerar entre 2 '%', onde se teriam qualquer coisa antes ou depois da palavra inserida.

É possível também gerar algo como "x% _ %y", onde se teria uma palavra que comece com x, tenha qualquer coisa no meio, e termine com y, o _ é como um "e"

Links e afins

Cookbook MySQL, MD02:

https://github.com/conteudoGeneration/cookbook_java_fullstack/blob/main/03_mysql/02.md

Cookbook MySQL, MD03:

https://github.com/conteudoGeneration/cookbook_java_fullstack/blob/main/03_mysql/03.md

Dúvidas