

A partir de nossa prática restaurando os bancos de dados de exemplo do MYSQL, vamos responder as perguntas abaixo apresentando os comandos necessários que retornem os dados solicitados.

Caso você não tenha feito o restore disponibilizando os schemas está registrado em nossa aula no Microsoft Teams (será necessário assistir novamente).

| | | |
|-------------------|--|-------------------------------------|
| Problema 1 | | Utilizando o sakila database |
|-------------------|--|-------------------------------------|

Cada uma das instruções a seguir contém erros corrija-os e execute-os no MySQL Workbench:

- a) SELECT category id FROM film category;
- b) SELECT payment_id, rentalid, amount, payment_date FROM amount
- c) SELECT * FROM address WHERE district BETWEEN ('Georgia', 'Tete', 'Gois') AND ('Georgia', 'Tete', 'Gois');
- d) SELECT address_id, last_name FROM actor WHERE first name like 'J%';

| | | |
|-------------------|--|-------------------------------------|
| Problema 2 | | Utilizando o sakila database |
|-------------------|--|-------------------------------------|

Construir as instruções SQL que respondam as seguintes perguntas:

- a) Calcule os valores das multas das locações na tabela payment considerando que todos estão atrasados e aplicando um percentual de 20% para todos pelo atraso.
- b) Listar as cidades que contém parte do nome com a sequência de caracteres ana.
- c) Listar os países que iniciam seus nomes com a letra R e que terminam com a letra A (desconsiderar maiúsculas e minúsculas).
- d) Listar os nomes dos filmes que fazem alguma menção ao assunto feminismo.
- e) Listas as locações que foram feitas pelos clientes cadastrados entre os números 100 e 300.
- f) Listar os funcionários cujas senhas registradas para utilização dos sistemas são nulas.

| | | |
|-------------------|--|-------------------------------------|
| Problema 3 | | Utilizando o sakila database |
|-------------------|--|-------------------------------------|

Criar a cópia da tabela pagamentos e a tabela que registra a participação dos atores em filmes e popular com os dados das tabelas originais.

Proceder as seguintes alterações:

- a) Alterar o valor dos aluguéis menores do que 1.99 para 19.99.
- b) Listar os valores dos aluguéis que estão entre 6.00 e 10.00.
- c) Listar os nomes dos filmes que contém o ator com id 36
- d) Substituir o ator com id 36 nos filmes em que ele atua pelo ator com id 44
- e)