

# PROJETO CRUD

---

CREATE  
READ  
UPDATE  
DELETE



# Exercícios

- 1) Crie o MER de uma entidade "Cliente". A entidade deve ter os seguintes atributos: id, nome, sobrenome, email, senha, idade, data-da-ultima-compra, taxa-de-juros.
- 2) A partir desse MER crie a tabela em SQL.
- 3) Insira 50 linhas de dados na tabela "Cliente".
- 4) Imagine que você trabalha em uma agência de publicidade como programador back-end e recebeu uma tela de login do programador front-end. Faça a query necessária para verificar o login do usuário, utilizando email e senha para tal.
- 5) Se o usuário conseguir logar, retorne um status "Logou". Caso contrário, retorne "Não Logou".
- 6) Dê um desconto na taxa de juros dos clientes que compraram nos últimos 6 meses.
- 7) 10 clientes casaram. Atualize os sobrenomes dos clientes da sua escolha.
- 8) Crie uma query para excluir um cliente específico.
- 9) Exclua os clientes que compraram pela ultima vez a mais de 2 anos.

# Orientações

I ) Trabalho em dupla.

II ) Entregar PDF com:

- i) Enunciado da questão
- ii) Resposta
- iii) Output de êxito do mySQL Workbench

**Exemplo**

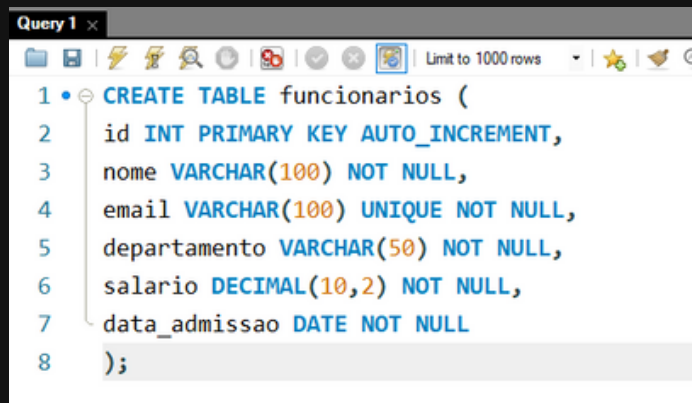
# Trabalho CRUD

João da Silva

Maria Carvalho

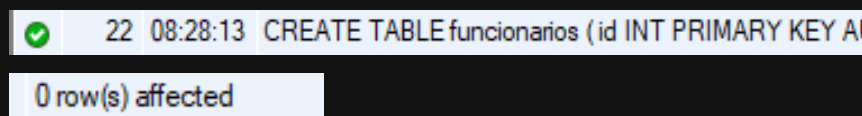
1) A partir dor MER crie a tabela em SQL da entidade “Funcionário”

Resposta



```
Query 1 x
1 • CREATE TABLE funcionarios (
2   id INT PRIMARY KEY AUTO_INCREMENT,
3   nome VARCHAR(100) NOT NULL,
4   email VARCHAR(100) UNIQUE NOT NULL,
5   departamento VARCHAR(50) NOT NULL,
6   salario DECIMAL(10,2) NOT NULL,
7   data_admissao DATE NOT NULL
8 );
```

Output



```
✓ 22 08:28:13 CREATE TABLE funcionarios (id INT PRIMARY KEY A
0 row(s) affected
```

# Critérios de Avaliação

- a) Sintaxe correta do SQL.
- b) Ausência de erros da execução do código.
- c) Esmero na construção do PDF de entrega do trabalho.
- d) Pontualidade

# Menções

## MB

Trabalho impecável em sintaxe, execução e entrega.

## B

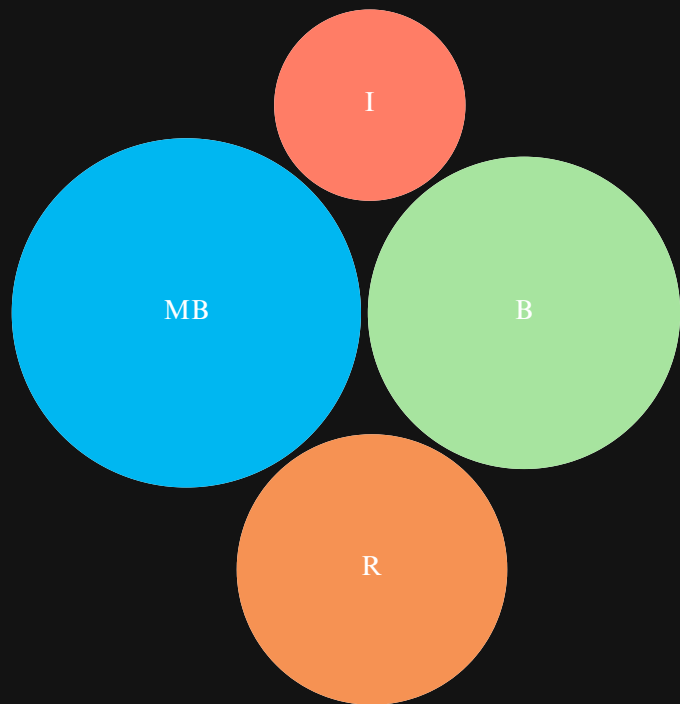
Bom trabalho, com um ou dois erros pequenos em questão da construção do PDF ou data de entrega.

## R

Erros de sintaxe e falhas na execução do código de alguns exercícios. Não compreensão das questões.

## I

Não entregar o trabalho, erros de sintaxe e execução da maioria dos exercícios, não compreender a proposta das questões. Falhar em conectar o banco. Falta de domínio do SGBD e de suas configurações de segurança.



BOA



SORTE