

Exercício c)**Objetivo:** *Update e Delete***Localização e nome do documento:** C:\

O seguinte exercício deve ser criado recorrendo a MySQL programado, ou seja, através de scripts de MySQL, e usando o software MySQL Workbench. Guarde o exercício com o seu primeiro e último nome, (ex: **pedro_santos.sql**), submetendo o mesmo através da tarefa realizada, se for o caso.

1. Criar a tabela *Empregado*

- a. Inclua o campo ***id_empregado, nome, data_nascimento, genero e data_contratacao***
- b. Em todos os campos não são possíveis valores nulos
- c. Colocar nos **diversos campos** os **tipos de dados** mais adequados.
- d. Coloque **PK** em ***id_empregado***
- e. Coloque auto-incremento no ***id_empregado***.
- f. Insira 3 registos nesta tabela, tendo em atenção de colocar a mesma data de contratação para os 3 registos.

2. Criar a tabela *Pagamento*

- a. Inclua o campo ***id_pagamento, id_empregado, quantia e, data_pagamento***
- b. Em todos os campos não são possíveis valores nulos
- c. Colocar nos **diversos campos** os **tipos de dados** mais adequados
- d. Coloque **PK** em ***id_pagamento***
- e. Entre as duas tabelas (**PK/FK**) relate os seguintes campos: ***id_empregado***
- f. Coloque auto-incremento no ***id_pagamento***.
- g. Insira 6 registos nesta tabela, repetindo cada empregado duas ou mais vezes.

3. Sabendo que a sintaxe para **eliminar e **atualizar** registos é, respetivamente:**

```
DELETE FROM table_name [WHERE Clause]
```

```
UPDATE table_name SET field1=new_value1, field2=new_value2  
[WHERE Clause]
```

- a. Mostre todos os registos da tabela **Empregado**
- b. **Elimine o 3º empregado**
- c. Mostre novamente todos os registos da tabela **Empregado** e verifique a eliminação do registo, ou seja, que o 3º empregado já não existe como registo.
- d. Atualize todas as datas de contratação para o dia seguinte, ou seja, se as data de contratação forem **19-10-2025**, passe para **20-10-2025**
- e. Mostre novamente todos os registos da tabela **Empregado** e verifique a atualização das datas de contratação para o novo valor.