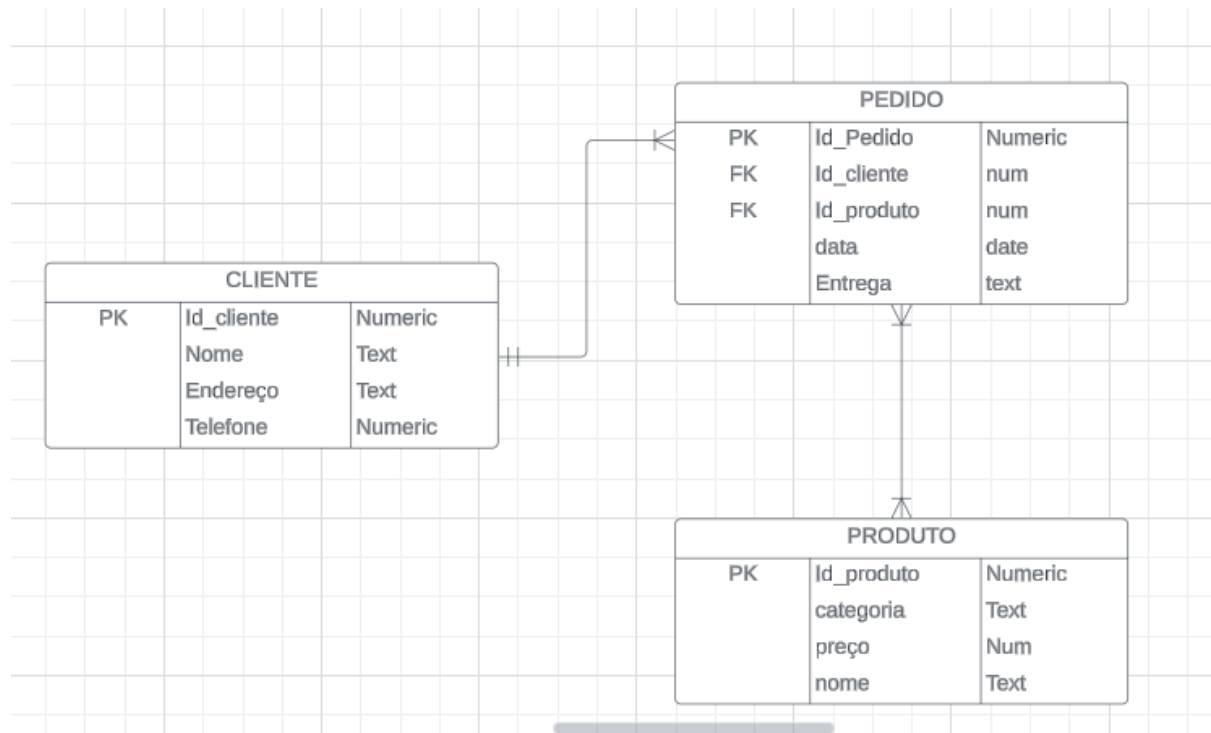


1) Criar no banco sqlite, tabelas de um exemplo livre, desde que tenha as seguintes restrições (NÃO PODE SER O MESMO DA AULA DE SEGUNDA):

1.1 Tem que ter algum relacionamento 1xN

1.2 Tem que ter algum relacionamento NxN



2) Colocar as restrições nas tabelas seguindo as seguintes indicações abaixo (**tire print**):

- Pelo menos 1 dos campos de alguma das tabelas deve ter a restrição NOT NULL;
- As tabelas principais precisam ter a restrição de chave primária definida em algum campo da tabela;
- É preciso definir as restrições de chaves estrangeiras na tabela;
- Pelo menos 1 dos campos de alguma das tabelas deve ter a restrição UNIQUE;


```

CREATE TABLE "PEDIDO" (
  "Id_Pedido" INTEGER NOT NULL UNIQUE,
  "Id_Cliente"    INTEGER NOT NULL,
  "Id_Produto"    INTEGER NOT NULL,
  "Data"  NUMERIC NOT NULL,
  "Entrega"  TEXT NOT NULL,
  PRIMARY KEY("Id_Pedido" AUTOINCREMENT),
  FOREIGN KEY("Id_Cliente") REFERENCES "CLIENTE"("Id_Cliente"),
  FOREIGN KEY("Id_Produto") REFERENCES "PRODUTO"("Id_Produto")
);

```

3) Agora vamos inserir/editar/deletar alguns dados. É preciso inserir **pelo menos 3 tuplas em cada tabela criada**, seguindo também as restrições abaixo:

- Pelo menos 1 das inserções tem que ser feita usando o comando SQL INSERT (**tire print** do resultado da execução do comando SQL)



The screenshot shows a SQL IDE window titled "SQL 1*" with a query editor and a results pane. The query editor contains the following SQL code:

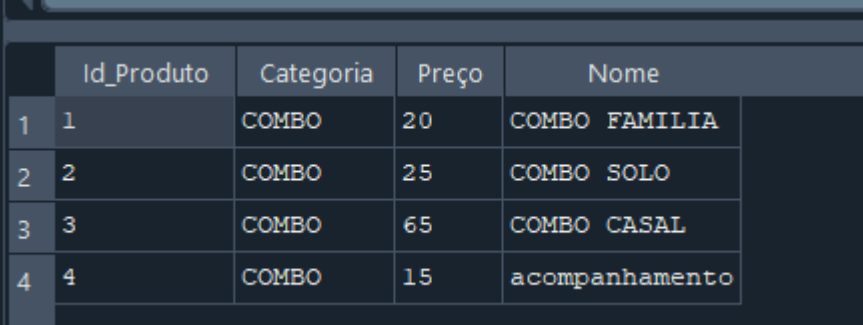
```
1 SELECT * FROM CLIENTE
2
3 INSERT INTO CLIENTE VALUES ('3','GABRIEL','8590705929','RUA 69' )
4
```

The results pane displays a table with the following data:

	Id_Cliente	Nome	Telefone	Endereço
1	1	CAIO	8598646112	RUA 1
2	2	ERICK	85989529011	RUA24
3	3	GABRIEL	8590705929	RUA 69

The third row of the table is highlighted with a red border.

- Pelo menos 1 dos registros tem que ser atualizado usando o comando SQL UPDATE (**tire print** do resultado da execução do comando SQL)



The screenshot shows a SQL IDE window titled "SQL 1*" with a query editor and a results pane. The query editor contains the following SQL code:

```
1 SELECT * FROM PRODUTO
2
3 INSERT INTO PRODUTO VALUES ('4','COMBO','15', 'BATATA FRITA' )
4 UPDATE PRODUTO SET Nome = 'BATATA FRITA' WHERE Id_Produto = 4
```

The results pane displays a table with the following data:

	Id_Produto	Categoria	Preço	Nome
1	1	COMBO	20	COMBO FAMILIA
2	2	COMBO	25	COMBO SOLO
3	3	COMBO	65	COMBO CASAL
4	4	COMBO	15	acompanhamento



The screenshot shows a SQL IDE window titled "SQL 1*" with a query editor and a results pane. The query editor contains the following SQL code:

```
1 SELECT * FROM PRODUTO
2
3 INSERT INTO PRODUTO VALUES ('4','COMBO','15', 'BATATA FRITA' )
4 UPDATE PRODUTO SET Nome = 'BATATA FRITA' WHERE Id_Produto = 4
```

The results pane displays a table with the following data:

	Id_Produto	Categoria	Preço	Nome
1	1	COMBO	20	COMBO FAMILIA
2	2	COMBO	25	COMBO SOLO
3	3	COMBO	65	COMBO CASAL
4	4	COMBO	15	BATATA FRITA

- Pelo menos 1 dos registros tem que ser deletado usando o comando SQL DELETE (**tire print** do resultado da execução do comando SQL)

	Id_Pedido	Id_Cliente	Id_Produto	Data	Entrega
1	1	1	3	07-08-24	08-08-24
2	2	2	2	07-08-24	08,08,24
3	3	3	1	07-8-24	08-08-24

```

2
3  INSERT INTO PEDIDO VALUES ('3','3','1','07-8-24','08-08-24')
4  DELETE FROM PEDIDO WHERE Id_Pedido = 2

```

	Id_Pedido	Id_Cliente	Id_Produto	Data	Entrega
1	1	1	3	07-08-24	08-08-24
2	3	3	1	07-8-24	08-08-24

4) Por fim, vocês devem praticar o uso do SELECT dos 2 modos abaixo:

4.1) Coletando todos os itens da tabela usando "*" (**tire print**)

```

1  SELECT * FROM CLIENTE
2
3
4

```

	Id_Cliente	Nome	Telefone	Endereço
1	1	CAIO	8598646112	RUA 1
2	2	ERICK	85989529011	RUA24
3	3	GABRIEL	8590705929	RUA 69

4.2) Exibindo apenas alguns campos da tabela e também definindo alguma restrição com a cláusula WHERE (**tire print**)

Id_Pedido	Id_Cliente	Id_Produto	Data	Entrega
3	3	1	07-8-24	08-08-24