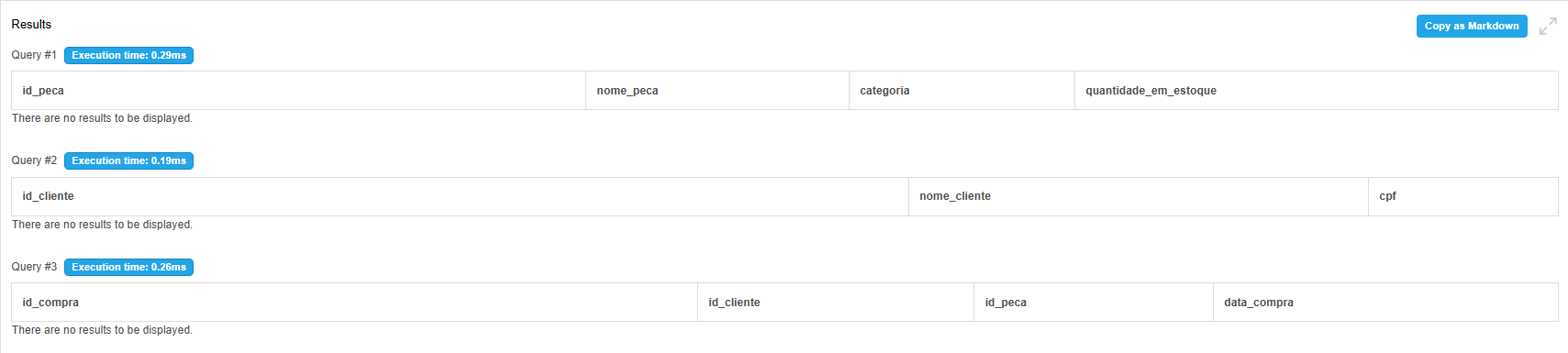
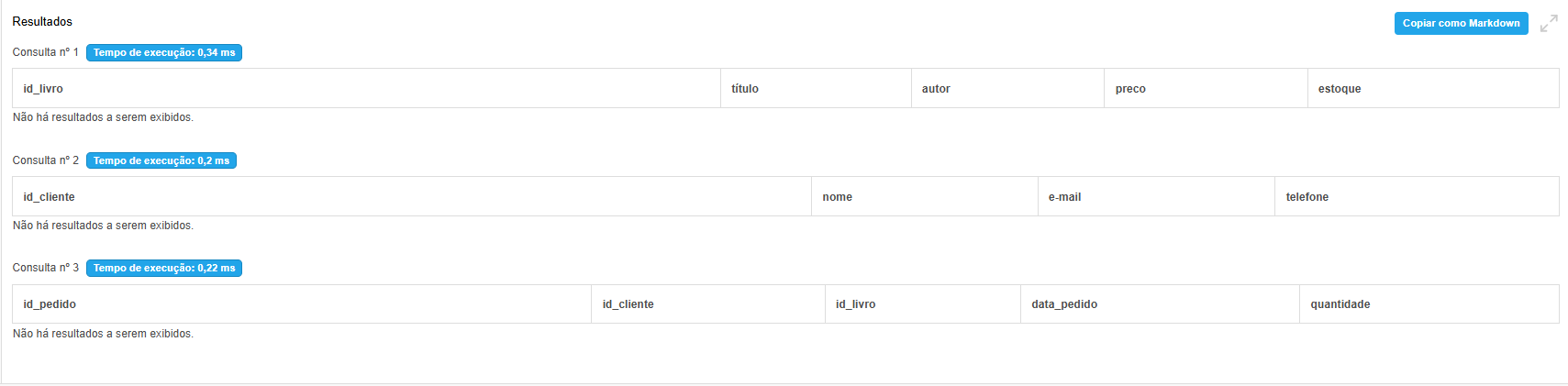
**EXERCÍCIO 1**

| **Schema** | **Query** |
| --- | --- |
| CREATE TABLE ESTOQUE (  id\_peca INT PRIMARY KEY,  nome\_peca VARCHAR(100) NOT NULL,  categoria VARCHAR(50) NOT NULL,  quantidade\_em\_estoque INT NOT NULL  );  CREATE TABLE CLIENTES (  id\_cliente INT PRIMARY KEY,  nome\_cliente VARCHAR(100) NOT NULL,  cpf VARCHAR(14) UNIQUE NOT NULL  );  CREATE TABLE COMPRAS (  id\_compra INT,  id\_cliente INT,  id\_peca INT,  data\_compra DATE,  PRIMARY KEY(id\_cliente, id\_peca, data\_compra),  FOREIGN KEY (id\_cliente) REFERENCES CLIENTES(id\_cliente),  FOREIGN KEY (id\_peca) REFERENCES ESTOQUE(id\_peca)  ); | SELECT \* FROM ESTOQUE;  SELECT \* FROM CLIENTES;  SELECT \* FROM COMPRAS; |

****

**EXERCÍCIO 2**

| **Schema** | **Query** |
| --- | --- |
| CREATE TABLE LIVROS (  id\_livro INT PRIMARY KEY,  titulo VARCHAR(30) NOT NULL,  autor VARCHAR(50) NOT NULL,  preco DECIMAL(10,2) NOT NULL,  estoque INT NOT NULL  );  CREATE TABLE CLIENTES (  id\_cliente INT PRIMARY KEY,  nome VARCHAR(50) NOT NULL,  email VARCHAR(20) UNIQUE NOT NULL,  telefone VARCHAR(20)  );  CREATE TABLE PEDIDOS (  id\_pedido INT,  id\_cliente INT,  id\_livro INT,  data\_pedido DATE,  quantidade INT,  FOREIGN KEY (id\_cliente) REFERENCES CLIENTES(id\_cliente),  FOREIGN KEY (id\_livro) REFERENCES LIVROS(id\_livro)  ); | SELECT \* FROM LIVROS;  SELECT \* FROM CLIENTES;  SELECT \* FROM PEDIDOS; |

****

**EXERCÍCIO 3**

| **Schema** | **Query** |
| --- | --- |
| CREATE TABLE ALUNOS (  ra\_aluno INT PRIMARY KEY,  valor\_mensalidade DECIMAL(10,2) NOT NULL,  inscricoes VARCHAR(50) NOT NULL  );  CREATE TABLE AULAS (  coletivos INT PRIMARY KEY,  professor VARCHAR(30) NOT NULL,  aula VARCHAR(50) NOT NULL,  preco DECIMAL(10,2) NOT NULL,  durabilidade INT NOT NULL  );  CREATE TABLE PLANOS (  ra\_aluno INT,  valor\_mensalidade INT,  coletivos INT,  professor INT,  inscricoes INT,  aula INT,  preco DECIMAL(10,2),  durabilidade INT NOT NULL,  PRIMARY KEY(ra\_aluno,coletivos,professor),  FOREIGN KEY (ra\_aluno) REFERENCES ALUNOS (ra\_aluno),  FOREIGN KEY (coletivos) REFERENCES AULAS (coletivos)  ); | SELECT \* FROM ALUNOS;  SELECT \* FROM AULAS; |

****

**EXERCICIO 5**

| **Schema** | **Query** |
| --- | --- |
| CREATE TABLE PACIENTES (  id\_paciente INT PRIMARY KEY,  nome VARCHAR(200) NOT NULL,  cpf VARCHAR(11) UNIQUE NOT NULL,  data\_de\_nascimento DATE NOT NULL,  telefone VARCHAR(15) NOT NULL  );  CREATE TABLE MEDICOS (  id\_medico INT PRIMARY KEY,  nome VARCHAR(200) NOT NULL,  cpf VARCHAR(11) UNIQUE NOT NULL,  data\_de\_nascimento DATE NOT NULL,  especialidade VARCHAR(50) NOT NULL,  telefone VARCHAR(15) NOT NULL  );  CREATE TABLE CONSULTAS (  id\_consulta INT PRIMARY KEY,  id\_paciente INT NOT NULL,  id\_medico INT NOT NULL,  data\_consulta DATE NOT NULL,  horario TIME NOT NULL,  FOREIGN KEY (id\_paciente) REFERENCES PACIENTES(id\_paciente),  FOREIGN KEY (id\_medico) REFERENCES MEDICOS(id\_medico)  ); | ALTER TABLE PACIENTES  ADD email VARCHAR(100);  ALTER TABLE MEDICOS  MODIFY especialidade VARCHAR(150);  ALTER TABLE CONSULTAS  DROP horario; |