

Crie o banco abaixo para execução das consultas:

```
CREATE DATABASE jogos;

CREATE TABLE Plataforma (
    id_plataforma INT PRIMARY KEY AUTO_INCREMENT,
    nome VARCHAR(50) NOT NULL
);

CREATE TABLE Jogo (
    id_jogo INT PRIMARY KEY AUTO_INCREMENT,
    titulo VARCHAR(100) NOT NULL,
    genero VARCHAR(30),
    preco DECIMAL(6,2),
    id_plataforma INT,
    FOREIGN KEY (id_plataforma) REFERENCES Plataforma(id_plataforma)
);

CREATE TABLE Jogador (
    id_jogador INT PRIMARY KEY AUTO_INCREMENT,
    nome VARCHAR(60),
    email VARCHAR(100)
);

CREATE TABLE Compra (
    id_compra INT PRIMARY KEY AUTO_INCREMENT,
    id_jogador INT,
    id_jogo INT,
    data_compra DATE,
    valor_pago DECIMAL(6,2),
    FOREIGN KEY (id_jogador) REFERENCES Jogador(id_jogador),
    FOREIGN KEY (id_jogo) REFERENCES Jogo(id_jogo)
);

-- inserção de valores

INSERT INTO Plataforma (nome) VALUES
('PC'), ('PlayStation 5'), ('Xbox Series X'), ('Nintendo Switch'), ('Mobile');

INSERT INTO Jogo (titulo, genero, preco, id_plataforma) VALUES
('Elden Ring', 'RPG', 299.90, 2),
('Halo Infinite', 'FPS', 249.99, 3),
```

```
('Zelda: BOTW', 'Aventura', 299.90, 4),  
( 'Genshin Impact', 'RPG', 0.00, 5),  
( 'Cyberpunk 2077', 'RPG', 199.99, 1);
```

```
INSERT INTO Jogador (nome, email) VALUES
```

```
('Lucas Silva', 'lucas@email.com'),  
( 'Mariana Rocha', 'mariana@email.com'),  
( 'Carlos Neto', 'carlos@email.com'),  
( 'Fernanda Costa', 'fernanda@email.com'),  
( 'João Pereira', 'joao@email.com');
```

```
INSERT INTO Compra (id_jogador, id_jogo, data_compra, valor_pago) VALUES
```

```
(1, 1, '2024-03-01', 299.90),  
(2, 2, '2024-03-05', 249.99),  
(3, 4, '2024-03-10', 0.00),  
(4, 3, '2024-03-15', 299.90),  
(5, 5, '2024-03-20', 159.99);
```

Exercícios de Consultas

1. Selecione todos os jogos do gênero 'RPG'.
2. Liste os jogadores cujo nome começa com "L".
3. Mostre as compras com valor pago maior que 200.
4. Liste os jogos com preço entre 100 e 300.
5. Mostre os jogos que não são do gênero 'FPS'.
7. Mostre os jogos com título contendo "Impact".
8. Exiba as compras feitas entre '2024-03-01' e '2024-03-10'.
9. Liste os jogos com preço maior que 0 e menor ou igual a 250.
10. Mostre os nomes e e-mails dos jogadores com nome contendo "a".
11. Mostre os jogos cujo preço seja maior que 100 ou do gênero 'Aventura'.