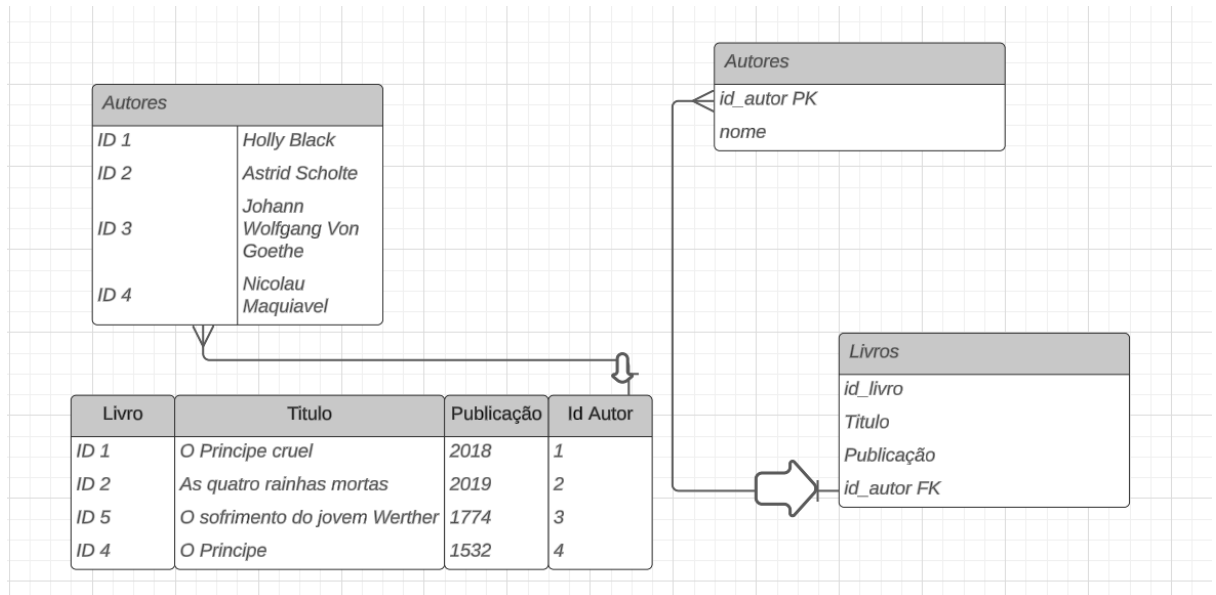


Fernanda Gabrielly de Padua Martins

Turma: 1A-SESI-TI

Data: 28/08/2024

1. MER



2. CÓDIGO SQL

-- Criação da tabela Autores

```
CREATE TABLE Autores (  
    id_autor INT NOT NULL AUTO_INCREMENT PRIMARY KEY,  
    nome VARCHAR(255) NOT NULL  
);
```

-- Inserção de dados na tabela Autores

```
INSERT INTO Autores (nome) VALUES ("Holly Black");  
INSERT INTO Autores (nome) VALUES ("Astrid Scholte");  
INSERT INTO Autores (nome) VALUES ("Johann Wolfgang Von Goethe");  
INSERT INTO Autores (nome) VALUES ("Nicolau Maquiavel");
```

-- Consulta para verificar os dados na tabela Autores

```
SELECT * FROM Autores;
```

-- Criação da tabela Livros

```
CREATE TABLE Livros (  
    id_livro INT NOT NULL AUTO_INCREMENT PRIMARY KEY,  
    titulo VARCHAR(255) NOT NULL,  
    ano_publicacao INT NULL,  
    id_autor INT NOT NULL,  
    FOREIGN KEY (id_autor) REFERENCES Autores(id_autor)  
);
```

-- Inserção de dados na tabela Livros

```
INSERT INTO Livros (titulo, ano_publicacao, id_autor)
VALUES ("O Principe cruel", 2018, 1),
      ("As quatro rainhas mortas", 2019, 2),
      ("O sofrimento do jovem Werther", 1774, 3),
      ("O Principe", 1532, 4);
```

```
-- Consulta para verificar os dados na tabela Livros
SELECT * FROM Livros;
```

```
-- Consulta para listar livros e seus autores
SELECT
  Livros.titulo,
  Autores.nome AS autor_nome
FROM
  Livros
INNER JOIN
  Autores ON Livros.id_autor = Autores.id_autor;
```

3. EXECUÇÃO DO SELECT INNER JOIN

titulo	autor_nome
O Principe cruel	Holly Black
As quatro rainhas mortas	Astrid Scholte
O sofrimento do jovem Werther	Johann Wolfgang Von Goethe
O Principe	Nicolau Maquiavel