

Atividade Back-End - Inner Join

Milena Vitória Silva

queries.sql

+

42qh3fzf4

```
1 CREATE TABLE CURSOS (  
2     IDCURSO INT NOT NULL AUTO_INCREMENT PRIMARY KEY,  
3     NOME CHAR(50) NOT NULL UNIQUE,  
4     CARGA_HORARIA INT NOT NULL -- Duração do curso em horas  
5 );  
6 INSERT INTO CURSOS (NOME, CARGA_HORARIA) VALUES ("Curso de Programação", 120);  
7 INSERT INTO CURSOS (NOME, CARGA_HORARIA) VALUES ("Curso de Design Gráfico", 100);  
8 INSERT INTO CURSOS (NOME, CARGA_HORARIA) VALUES ("Curso de Marketing Digital", 80);  
9 CREATE TABLE ALUNOS (  
10     IDALUNO INT NOT NULL AUTO_INCREMENT PRIMARY KEY,  
11     NOME CHAR(50) NOT NULL,  
12     DATA_NASCIMENTO DATE NOT NULL,  
13     IDCURSO INT NOT NULL,  
14     FOREIGN KEY (IDCURSO) REFERENCES CURSOS(IDCURSO)  
15 );  
16 INSERT INTO ALUNOS (NOME, DATA_NASCIMENTO, IDCURSO)  
17 VALUES ("João Silva", '2000-05-15', 1);  
18  
19 INSERT INTO ALUNOS (NOME, DATA_NASCIMENTO, IDCURSO)  
20 VALUES ("Maria Oliveira", '1998-11-22', 2);  
21  
22 INSERT INTO ALUNOS (NOME, DATA_NASCIMENTO, IDCURSO)  
23 VALUES ("Carlos Pereira", '2001-03-09', 3);  
24 SELECT A.NOME AS Nome_Aluno, C.NOME AS Nome_Curso  
25 FROM ALUNOS AS A  
26 INNER JOIN CURSOS AS C  
27 ON A.IDCURSO = C.IDCURSO;  
28
```

STDIN

Input for the program (Optional)

Output:

Nome_Aluno	Nome_Curso
Maria Oliveira	Curso de Design Gráfico
Carlos Pereira	Curso de Marketing Digital
João Silva	Curso de Programação