

Avaliação 04 BD

AnaCaroline122

Run

Search

main.sql

main.sql

main.sql

1 CREATE TABLE TB_PROFESSOR (
2 PROFESSOR_ID INTEGER PRIMARY KEY AUTOINCREMENT,
3 NOME_PROFESSOR TEXT NOT NULL,
4 DATA_NASC_PROF TEXT NOT NULL,
5 MATERIA TEXT NOT NULL
6);
7
8 CREATE TABLE TB_ALUNO (
9 ALUNO_ID INTEGER PRIMARY KEY AUTOINCREMENT,
10 NOME_ALUNO TEXT NOT NULL,
11 DATA_NASC_ALUNO TEXT NOT NULL
12);
13
14 CREATE TABLE TB_DISCIPLINA (
15 DISCIPLINA_ID INTEGER PRIMARY KEY AUTOINCREMENT,
16 NOME_DISCIPLINA TEXT NOT NULL
17);
18
19 CREATE TABLE TB_MATRICULA (
20 ID INTEGER PRIMARY KEY AUTOINCREMENT,
21 DISCIPLINA_ID NOT NULL,
22 ALUNO_ID INTEGER NOT NULL,
23 DATA_MATRICULA TEXT NOT NULL,
24 FOREIGN KEY (ALUNO_ID)
25 REFERENCES TB_ALUNO (ALUNO_ID),
26 FOREIGN KEY (DISCIPLINA_ID)
27 REFERENCES TB_DISCIPLINA (DISCIPLINA_ID)
28);
29

_ Console x Shell x +

-- Loading resources from main.sql

TABELA PROFESSORES
1|Ricardo Duarte Taveira|23/12/1959|Banco de Dados
2|Allyson Bonetti França|13/02/1980|MFDS
3|Francisco Joselito Parente Camelo|27/09/1950|Fisica Eletri cidade

TABELA ALUNOS
1|Ana Carolina Gonzaga da Silva|14/09/2006

TABELA DISCIPLINAS
1|Banco de Dados
2|Fisica Eletricidade
3|MFDS

TABELA MATRICULA
1|1|20034|25/03/2023

SQLite version 3.39.4 2022-09-29 15:55:41
Enter ".help" for usage hints.
>

Tools

Docs Chat Threads

Git Shell Console

Secure Database PostgreSQL

CPU RAM Storage

Try Ghostwriter

Help

Ln 51, Col 2 History

Avaliação 04 BD

AnaCaroline122

Run

Search

main.sql

Files

main.sql

Tools

Docs

Chat

Threads

Git

Shell

Console

Secure

Database

PostgreSQL

CPU

RAM

Storage

Try Ghostwriter

Help

main.sql

main.sql

30

insert into TB_PROFESSOR (NOME_PROFESSOR, DATA_NASC_PROF, MATERIA)

31

values('Ricardo Duarte Taveira', '23/12/1959', 'Banco de Dados');

32

insert into TB_PROFESSOR (NOME_PROFESSOR, DATA_NASC_PROF, MATERIA)

33

values('Allyson Bonetti França', '13/02/1980', 'MFDS');

34

insert into TB_PROFESSOR (NOME_PROFESSOR, DATA_NASC_PROF, MATERIA)

35

values('Francisco Joselito Parente Camelo', '27/09/1950', 'Fisica

Eletricidade');

36

37

insert into TB_ALUNO (NOME_ALUNO, DATA_NASC_ALUNO)

38

values('Ana Carolina Gonzaga da Silva', '14/09/2006');

39

40

insert into TB_DISCIPLINA (NOME_DISCIPLINA)

41

values('Banco de Dados');

42

insert into TB_DISCIPLINA (NOME_DISCIPLINA)

43

values('Fisica Eletricidade');

44

insert into TB_DISCIPLINA (NOME_DISCIPLINA)

45

values('MFDS');

46

47

insert into TB_MATRICULA (ALUNO_ID, DISCIPLINA_ID, DATA_MATRICULA)

48

values (20034, 1, '25/03/2023');

49

50

.print

51

.print '*TABELA PROFESSORES*

52

select * from TB_PROFESSOR;

53

54

.print

55

.print '*TABELA ALUNOS*

56

select * from TB_ALUNO;

Console

Shell

-- Loading resources from main.sql

TABELA PROFESSORES

1|Ricardo Duarte Taveira|23/12/1959|Banco de Dados

2|Allyson Bonetti França|13/02/1980|MFDS

3|Francisco Joselito Parente Camelo|27/09/1950|Fisica Eletri

cidade

TABELA ALUNOS

1|Ana Carolina Gonzaga da Silva|14/09/2006

TABELA DISCIPLINAS

1|Banco de Dados

2|Fisica Eletricidade

3|MFDS

TABELA MATRICULA

1|1|20034|25/03/2023

SQLite version 3.39.4 2022-09-29 15:55:41

Enter ".help" for usage hints.

>

The screenshot shows the VS Code editor with a file named `main.sql` open. The script contains SQL commands to print and query data from a SQLite database. The Console window on the right shows the output of these commands.

```
50 .print
51 .print '*TABELA PROFESSORES*'
52 select * from TB_PROFESSOR;
53
54 .print
55 .print '*TABELA ALUNOS*'
56 select * from TB_ALUNO;
57
58 .print
59 .print '*TABELA DISCIPLINAS*'
60 select * from TB_DISCIPLINA;
61
62 .print
63 .print '*TABELA MATRICULA*'
64 select * from TB_MATRICULA;
65 .print
```

The Console output shows the results of the queries:

```
-- Loading resources from main.sql

*TABELA PROFESSORES*
1|Ricardo Duarte Taveira|23/12/1959|Banco de Dados
2|Allyson Bonetti França|13/02/1980|MFDS
3|Francisco Joselito Parente Camelo|27/09/1950|Fisica Eletri cidade

*TABELA ALUNOS*
1|Ana Carolina Gonzaga da Silva|14/09/2006

*TABELA DISCIPLINAS*
1|Banco de Dados
2|Fisica Eletricidade
3|MFDS

*TABELA MATRICULA*
1|120034|25/03/2023

SQLite version 3.39.4 2022-09-29 15:55:41
Enter ".help" for usage hints.
>
```