

main.sql

main.sql

```
1 .header on
2 .mode column
3
4 CREATE TABLE "TB_CLIENTES" (
5     "COD_CLI" INTEGER NOT NULL,
6     "NOME_CLI" TEXT NOT NULL,
7     "END_CLI" TEXT NOT NULL,
8     PRIMARY KEY ("COD_CLI" AUTOINCREMENT)
9 );
10
11 CREATE TABLE "TB_VENDEDORES" (
12     "ID" INTEGER NOT NULL,
13     "NOME" TEXT NOT NULL,
14     PRIMARY KEY ("ID" AUTOINCREMENT)
15 );
16
17 CREATE TABLE "TB_NOTAS_FISCAIS"(
18     "NUM_NF" INTEGER NOT NULL,
19     "SERIE_NF" INTEGER NOT NULL,
20     "COD_CLI" INTEGER NOT NULL,
21     "COD_VEND" INTEGER NOT NULL,
22     PRIMARY KEY ("NUM_NF" AUTOINCREMENT),
23     FOREIGN KEY ("COD_CLI") REFERENCES TB_CLIENTES("COD_CLI"),
24     FOREIGN KEY ("COD_VEND") REFERENCES TB_VENDEDORES("ID")
25 );
26
27 CREATE TABLE "TB_PRODUTOS"(
28     "ID" INTEGER NOT NULL,
29     "COD_PRO" INTEGER NOT NULL,
30     "NOME_PROD" TEXT NOT NULL,
31     "PRECO_UNIT" REAL NOT NULL,
32     PRIMARY KEY("ID" AUTOINCREMENT)
33 );
```

main.sql

main.sql

```

34
35 CREATE TABLE "TB_ITENS_NOTAFISCAL" (
36     "VALOR" INTEGER,
37     "QTD" INTEGER NOT NULL,
38     "COD_PRO" INTEGER NOT NULL,
39     "NUM_NF" INTEGER NOT NULL,
40     PRIMARY KEY ("COD_PRO", "NUM_NF"),
41     FOREIGN KEY ("COD_PRO") REFERENCES TB_PRODUTOS("ID")
42 );
43
44 INSERT INTO "TB_CLIENTES" (NOME_CLI, END_CLI) VALUES
45     ("Jose Maria Alves", "Av. Joao Pessoa, 2081"),
46     ("Maria Conceicao Tavares", "R. Waldery Uchoa, 4"),
47     ("Joao Cosme Fonseca", "R. Padre Francisco Pinto, 790");
48
49 INSERT INTO "TB_VENDEDORES" (NOME) VALUES
50     ("Luciano Arruda Cavalcante"),
51     ("Joana Alves Pessoa"),
52     ("Mercia Bessa Santos"),
53     ("Antonio de Padua Lopes");
54
55 INSERT INTO "TB_PRODUTOS" (COD_PRO, NOME_PROD, PRECO_UNIT) VALUES
56     (100, "Arroz Tio Joao", 6.00),
57     (150, "Feijao Carloquinha", 5.50),
58     (200, "Macarrao Fortaleza", 3.50),
59     (250, "Oleo de Soja", 4.00),
60     (300, "Manteiga Betania 500g", 8.00),
61     (350, "Queijo Ricota Betania", 7.00);
62
63 INSERT INTO "TB_NOTAS_FISCAIS" (COD_CLI, COD_VEND, NUM_NF, SERIE_NF) values
64     (1, 1, 100, "A"),
65     (3, 2, 101, "A"),
66     (2, 3, 102, "A"),
  
```

main.sql

+

main.sql

```

63 INSERT INTO "TB_NOTAS_FISCAIS" (COD_CLI, COD_VEND, NUM_NF, SERIE_NF) values
64     (1, 1, 100, "A"),
65     (3, 2, 101, "A"),
66     (2, 3, 102, "A"),
67     (4, 4, 103, "A"),
68     (2, 1, 104, "A"),
69     (1, 3, 105, "A"),
70     (3, 2, 106, "A"),
71     (4, 4, 107, "A");
72
73 INSERT INTO "TB_ITENS_NOTAFISCAL" (VALOR ,NUM_NF, COD_PRO, QTD) VALUES
74     (0, 100, 100, 5),
75     (0, 100, 150, 4),
76     (0, 100, 200, 4),
77     (0, 101, 250, 8),
78     (0, 101, 300, 4),
79     (0, 102, 100, 6),
80     (0, 102, 250, 8),
81     (0, 103, 300, 4),
82     (0, 103, 350, 4),
83     (0, 104, 150, 10),
84     (0, 104, 100, 12),
85     (0, 106, 150, 10),
86     (0, 106, 200, 10),
87     (0, 107, 150, 10),
88     (0, 107, 200, 10);
89
90 .print
91 .print 'User Info'
92 select * from TB_CLIENTES;
93
94 .print
95 .print 'VENDEDORES'
    
```


main.sql

main.sql

```

90 .print
91 .print 'User Info'
92 select * from TB_CLIENTES;
93
94 .print
95 .print 'VENDEDORES'
96 select * from TB_VENDEDORES;
97
98 .print
99 .print 'Informacoes notas fiscais'
100 select * from TB_NOTAS_FISCAIS;
101
102 .print
103 .print 'Informacoes Itens notas fiscais'
104 select * from TB_ITENS_NOTAFISCAL;
105
106

```

>_ Console x  Shell x +

User Info		
COD_CLI	NOME_CLI	END_CLI
1	Jose Maria Alves	Av. Joao Pessoa, 2081
2	Maria Conceicao Tavares	R. Waldery Uchoa, 4
3	Joao Cosme Fonseca	R. Padre Francisco Pinto, 790

VENDEDORES	
ID	NOME
1	Luciano Arruda Cavalca
2	Joana Alves Pessoa
3	Mercia Bessa Santos
4	Antonio de Padua Lopes

Informacoes notas		fiscais	
NUM_NF	SERIE_NF	COD_CLI	COD_VEND
100	A	1	1
101	A	3	2
102	A	2	3
103	A	4	4
104	A	2	1
105	A	1	3
106	A	3	2
107	A	4	4

Informacoes		Itens notas fiscais	
VALOR	QTD	COD_PRO	NUM_NF
0	5	100	100
0	4	150	100
0	4	200	100
0	8	250	101
0	4	300	101
0	6	100	102
0	8	250	102
0	4	300	103
0	4	350	103
0	10	150	104
0	12	100	104
0	10	150	106
0	10	200	106
0	10	150	107
0	10	200	107