





```
2 • CREATE DATABASE estacionamento_XPT0 ;
3 • USE estacionamento_XPT0 ;
4
5 • CREATE TABLE ticket (
6     id_ticket INT NOT NULL AUTO_INCREMENT,
7     codigo_barra INT,
8     PRIMARY KEY (id_ticket)
9 );
10
11 • CREATE TABLE estacionamento (
12     id_estacionamento INT NOT NULL AUTO_INCREMENT,
13     nome VARCHAR(45),
14     CNPJ BIGINT(14),
15     ticket_id INT,
16     PRIMARY KEY (id_estacionamento),
17     FOREIGN KEY (ticket_id)
18     REFERENCES ticket (id_ticket)
19 );
20
```

```
22 • CREATE TABLE setor (
23     id_setor INT NOT NULL AUTO_INCREMENT,
24     nome VARCHAR(45),
25     descricao VARCHAR(45),
26     estacionamento_id INT,
27     PRIMARY KEY (id_setor),
28     FOREIGN KEY (estacionamento_id)
29     REFERENCES estacionamento (id_estacionamento)
30 );
31
32
33
34 • CREATE TABLE vaga (
35     id_vaga INT NOT NULL AUTO_INCREMENT,
36     numero_vagas INT,
37     setor_id INT,
38     PRIMARY KEY (id_vaga),
39     FOREIGN KEY (setor_id)
40     REFERENCES setor (id_setor)
41 );
42
```



```
43  -- Apagar Chave Estrangeira
44  • ALTER TABLE vaga
45    DROP FOREIGN KEY vaga_ibfk_1;
46
47
48  -- Adicionar chave estrangeira
49  • ALTER TABLE vaga
50    ADD FOREIGN KEY (setor_id)
51    REFERENCES setor (id_setor);
52
53
54  -- Adicionar coluna
55  • ALTER TABLE ticket
56    ADD COLUMN observacao TEXT;
57
58
59  -- Modificar o Tipo De Dado de uma coluna
60  • ALTER TABLE setor
61    MODIFY COLUMN descricao VARCHAR (100);
62
63  -- Apagar coluna observacao
64  • ALTER TABLE ticket
65    DROP COLUMN observacao;
66
```



```
68  -- Renomear uma coluna
69  • ALTER TABLE ticket
70    RENAME COLUMN codigo_barra TO codigo;
71
72  -- Altera o nome da tabela
73  • ALTER TABLE estacionamento
74    RENAME TO parking;
75
76  |
77  • DESCRIBE estacionamento
78
79
```