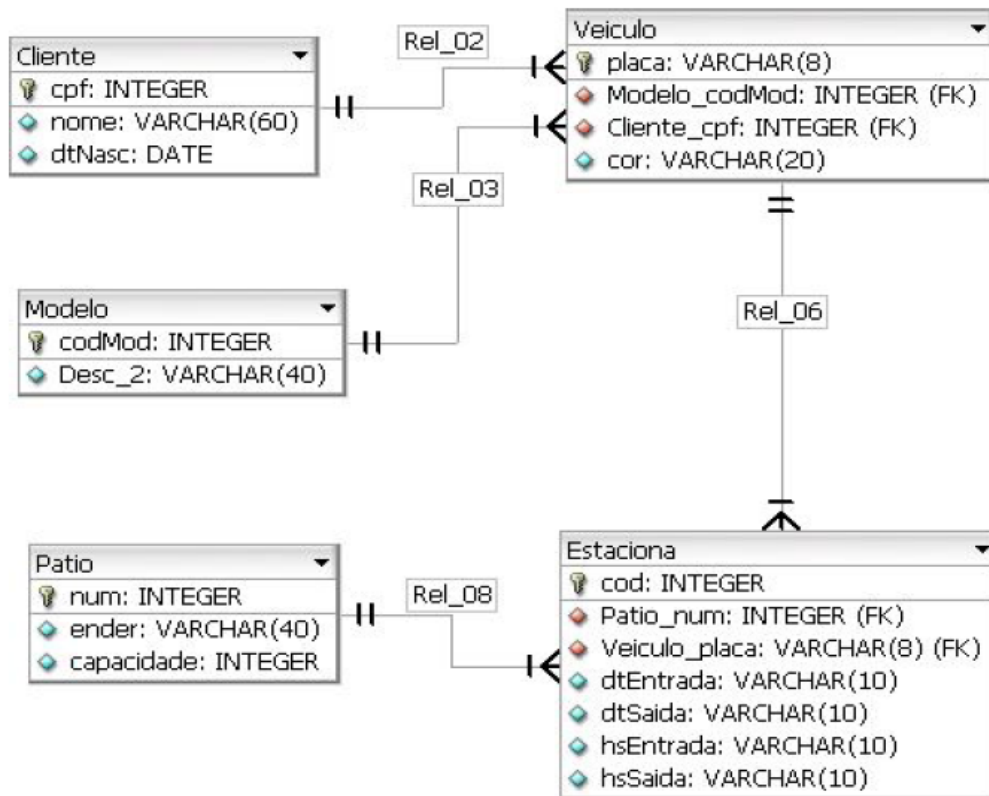


INNER JOIN

Exercícios de SQL – Estacionamento



01. Exiba a placa e o nome dos donos de todos os veículos.
02. Exiba o CPF e o nome do cliente que possui o veículo de placa **JJJ-2020**.
03. Exiba a placa e a cor do veículo que possui o código de estacionamento 1.
04. Exiba a placa, a cor e a descrição de seu modelo.
05. Exiba o endereço, a data de entrada e de saída dos estacionamentos do veículo de placa **JEG-1010**.
06. Exiba a quantidade de vezes os veículos de cor verde estacionaram.
07. Liste todos os clientes que possuem carro de modelo **POLO**.
08. Liste as placas, os horários de entrada e saída dos veículos de cor verde.
09. Liste todos os estacionamentos do veículo de placa **JJJ-2020**.
10. Exiba o nome do cliente que possui o veículo cujo código do estacionamento é 2.
11. Exiba o CPF do cliente que possui o veículo cujo código do estacionamento é 3.
12. Exiba a descrição do modelo do veículo cujo código do estacionamento é 2.
13. Exiba a placa, o nome dos donos e a descrição dos os modelos de todos os veículos.

Respostas

INNER JOIN

1. select cliente.nome, veiculo.placa
from cliente
inner join veiculo on cliente.cpf = veiculo.cliente_cpf
2. select cliente.cpf, cliente.nome, veiculo.placa
from cliente
inner join veiculo on cliente.cpf = veiculo.cliente_cpf
where veiculo.placa like 'jjj-2020'
3. select veiculo.placa, veiculo.cor, estaciona.cod
from veiculo
inner join estaciona on veiculo.placa = estaciona.veiculo_placa
where estaciona.cod = 1
4. select veiculo.placa, veiculo.cor, modelo.desc_2 as modelo
from veiculo
inner join modelo on veiculo.modelo_codmod = modelo.codmod
5. select veiculo.placa, estaciona.dtentrada as entrada, estaciona.dtsaida as saida, patio.ender
from veiculo
inner join estaciona on veiculo.placa = estaciona.veiculo_placa
inner join patio on estaciona.patio_num = patio.num
where veiculo.placa like 'JEG%'
6. select veiculo.cor, count(estaciona.dtentrada)
from veiculo
inner join estaciona on veiculo.placa = estaciona.veiculo_placa
where veiculo.cor like 'verde'
7. select cliente.nome, modelo.desc_2 as modelo
from cliente
inner join veiculo on cliente.cpf = veiculo.cliente_cpf
inner join modelo on modelo.codmod = veiculo.modelo_codmod
where modelo.desc_2 like 'polo'
8. select veiculo.placa, estaciona.hsentrada as entrada, estaciona.hssaida as saida
from veiculo
inner join estaciona on veiculo.placa = estaciona.veiculo_placa
inner join patio on estaciona.patio_num = patio.num
where veiculo.cor like 'verde'
9. select veiculo.placa, patio.ender
from veiculo
Inner join estaciona on veiculo.placa = estaciona.veiculo_placa
Inner join patio on estaciona.patio_num = patio.num
where placa like 'JJJ-2020'

INNER JOIN

10. select cliente.nome, estaciona.cod
from cliente
inner join veiculo on cliente.cpf = veiculo.cliente_cpf
inner join estaciona on veiculo.placa = estaciona.veiculo_placa
where estaciona.cod = 2
11. select cliente.CPF, estaciona.cod
from cliente
inner join veiculo on cliente.cpf = veiculo.cliente_cpf
inner join estaciona on veiculo.placa = estaciona.veiculo_placa
where estaciona.cod = 3;
12. select modelo.desc_2 as modelo, veiculo.cor, estaciona.cod
from modelo
inner join veiculo on modelo.codmod = veiculo.modelo_codmod
inner join estaciona on veiculo.placa = estaciona.veiculo_placa
where estaciona.cod = 2;
13. select cliente.nome, veiculo.placa, desc_2 as modelo
from cliente
inner join veiculo on cliente.cpf = veiculo.cliente_cpf
Inner join modelo on modelo.codmod = veiculo.modelo_codmod;