



Banco de Dados

Exercícios Mecânica

Prof. André Ulisses
andre.ulisses@edu.sc.senai.br

Questão 01

Construa uma consulta SQL para listar o código identificador do cliente, o nome do cliente e carro locado por esse cliente (Listar a marca, o modelo, a placa do carro e a data de locação)

Questão 02

Construa uma consulta SQL para listar o código identificador do veículo, marca do veículo, modelo do veículo e a quantidade de locação de cada veículo;

Questão 03

Construa uma consulta SQL que liste o código identificador do cliente, o nome do cliente e a quantidade de quilômetros percorridos (para encontrar a quilometragem percorrida, você deve subtrair a km da locação da km da entrega);

Questão 04

Construa uma consulta SQL para listar todos os veículos que não possuem nenhum opcional;

Questão 05

Construa uma consulta SQL para listar o código identificador de cada veículo, a marca do veículo, o modelo do veículo, a quantidade de locação de cada veículo e a soma das quilometragens usada em cada veículo;

Questão 06

Construa uma consulta SQL para listar os seguintes dados: código identificador do cliente, nome do cliente, telefone celular do cliente, data da locação, marca do veículo locado, modelo do veículo locado e nome do funcionário responsável pela locação;

Questão 07

Construa uma consulta SQL para listar a quantidade de locação por dia da semana (para descobrir o dia da semana utilize a função dayofweek passando a data de locação como parametro);

Questão 08

Construa uma consulta SQL para listar a quilometragem média (somando todos os veículos) por mês e ano (para descobrir o mês de uma data utilize a função month, para descobrir o ano utilize a função year)

Questão 09

Construa uma consulta SQL para listar o tempo médio em dias de locação (para descobrir o tempo de locação utilize a função datediff passando como parâmetro a data de locação e a data de entrega);

Questão 10

Construa uma consulta SQL para listar a quilometragem média de locação;

Questão 11

Construa uma consulta SQL a quantidade de locação por opcional de veículo;

Questão 12

Construa uma consulta SQL que liste o valor a pagar por cada km, a quantidade de km utilizado e o valor total a pagar por cada locação;

Questão 13

Construa uma consulta SQL que liste o valor a pagar por dia, a quantidade de dias utilizado e o valor total a pagar por cada locação;