

```

create database Locadora;
use Locadora;

create table aluguel(
id int primary key auto_increment,
data_Inicio date,
data_entrega date,
valor_pago decimal(10,2),
quilometragem_inicial int,
quilometragem_final int,
carroAlugado_id int,
foreign key (carroAlugado_id) references veiculos(id)
);

create table Funcionario(
id int primary key auto_increment,
nome varchar(80) not null unique,
cpf int,
telefone int,
cargo varchar(50),
locacao_id int,
foreign key (locacao_id) references aluguel(id)
);
CREATE TABLE veiculos (
id INT AUTO_INCREMENT PRIMARY KEY,
marca VARCHAR(60),
modelo VARCHAR(50),
ano_fabri INT,
placa VARCHAR(15),
statuss VARCHAR(40)
);

CREATE TABLE manutencao(
cod INT AUTO_INCREMENT PRIMARY KEY,
data_man DATE NOT NULL,
custo DECIMAL(10,2),
descricao VARCHAR(100),
veiculo_id int,
foreign key (veiculo_id) references veiculos(id)
);

CREATE TABLE Cliente(
id INT AUTO_INCREMENT PRIMARY KEY,
nome VARCHAR(60),
cpf INT,
telefone INT,
endereco VARCHAR(80),
data_nasc DATE NOT NULL,
aluguel_id int,
carroEscolhido_id int,
foreign key (aluguel_id) references aluguel(id),
foreign key (carroEscolhido_id) references veiculos(id)
);

INSERT INTO veiculos(marca,modelo,ano_fabri,placa,statuss) VALUES
('Toyota','Corolla',2022,'ABC1234','Alugado'),
('Honda','Civic',2024,'XYZ9876','Em Uso'),
('Chevrolet','Onix',2021,'MNB654','Disponivel');

```

```

INSERT INTO
aluguel(data_inicio,data_entrega,valor_pago,quilometragem_inicial,quilometragem_fin
al,carroAlugado_id) VALUES
('2024-08-05','2024-08-10',5000.00,50,53,1),
('2024-10-01','2024-10-20',15000.00,80,87,2),
('2024-10-03','2024-11-03',20000.00,70,0,3);

```

```

INSERT INTO manutencao(data_man,custo,descricao,veiculo_id) VALUES
('2024-09-25',250.00,'Alinhamento',2),
('2024-07-30',600.00,'Troca de Pneus',1),
('2024-09-15',400.00,'Revisão',3);

```

```

INSERT INTO
cliente(nome,cpf,telefone,endereco,data_nasc,aluguel_id,carroEscolhido_id) VALUES
('Matheus',123456,40028922,'Rua das motos 209','2005-12-23',2,2),
('Gustavo',987654,14785236,'Alameda dos encontros 753','2005-08-24',1,1),
('Murilo',654789,36985214,'Bairro das capivara 24','2005-08-24',3,3);

```

```

INSERT INTO Funcionario(nome,cpf,telefone,cargo,locacao_id) VALUES
('Cleiton',207485,30045689,'Vendedor',1 and 2),
('Cleber',321456,88779966,'Vendedor',1 and 2 and 3),
('Ricardo',332211,99887766,'Vendedor',3);

```

```

select c.nome as "Nome do Cliente",
c.cpf as "CPF",
a.data_inicio as "Data de Inicio",
a.data_entrega as "Data de Entrega",
v.modelo as "Modelo do veiculo",
v.ano_fabri as "Ano do veiculo",
a.valor_pago as "Valor total"
from cliente c, aluguel a, veiculos v
where aluguel_id = a.id and c.carroEscolhido_id = v.id;

```

```

select m.cod as "ID Manutenção",
m.data_man as "Data da Manutenção",
m.custo as "Custo",
m.descricao as "Descrição do Serviço",
v.modelo as "Modelo do veiculo",
v.ano_fabri as "Ano do veiculo",
v.placa as "Placa"
from manutencao m, veiculos v
where m.veiculo_id = v.id;

```

```

select f.nome as "Nome do Funcionario",
f.cargo as "Gestão de Aluguéis",
c.nome as "Nome do Cliente",
a.valor_pago as "Valor total",
v.modelo as "Modelo do veiculo",
v.ano_fabri as "Ano do veiculo",
v.placa as "Placa",
a.data_inicio as "Data de Inicio",
a.data_entrega as "Data de Entrega"
from Funcionario f, veiculos v, aluguel a, cliente c
where f.locacao_id = a.id and c.carroEscolhido_id = v.id
order by f.nome;

```