Neste diagrama, temos quatro classes principais:

Carro: representa um automóvel da empresa de locação. Ele possui diversos atributos, como número da placa, cor, ano, tipo de combustível, número de portas, quilometragem, RENAVAM, chassi e valor de locação. Além disso, cada carro está relacionado a um modelo específico.

Modelo: representa um modelo de carro, possuindo apenas um nome e estando relacionado a uma marca específica. Cada modelo pode estar associado a muitos carros.

Marca: representa uma marca de carro, possuindo apenas um nome e estando relacionado a vários modelos. Cada modelo só pode ter uma marca.

Cliente: representa um cliente da empresa de locação. Ele possui informações como nome, CPF, endereço e telefone. Cada cliente pode alugar muitos carros, em momentos diferentes.

Locação: representa a locação de um carro por um cliente em um momento específico. Ela contém informações sobre a data e hora da locação, a data e hora da devolução e o carro e o cliente envolvidos na transação. Cada carro pode ser alugado por muitos clientes em momentos diferentes, e um cliente pode alugar muitos carros. É preciso saber quais carros estão locados ou não.