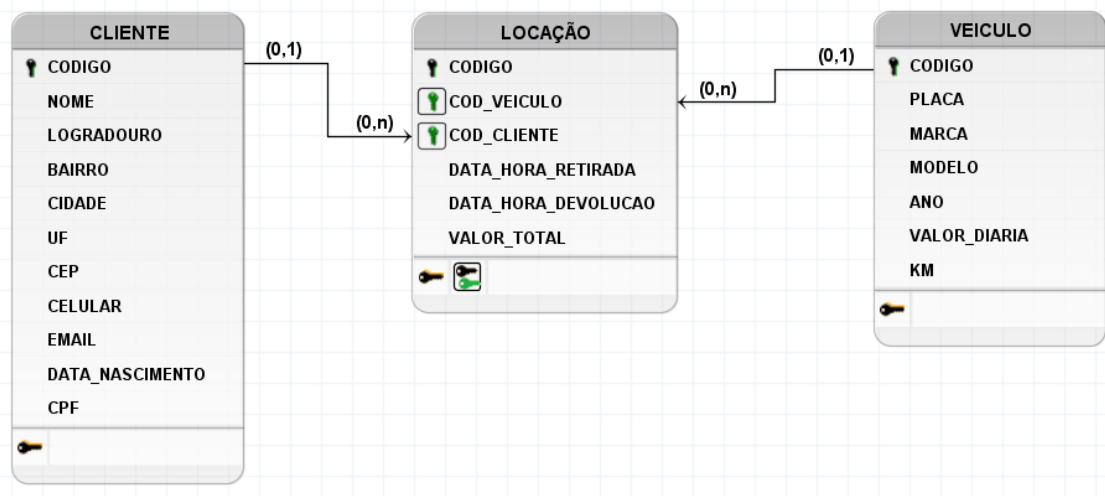


## Exercício



1 - Com base no diagrama acima, faça a DDL para criação do banco de dados “locadora” com as três tabelas apresentadas, as respectivas restrições de chave-primária e chave-estrangeira.

Obs 1: utilizar os tipos de dado que achar adequado.

Obs 2: Não criar nenhuma constraint além das constraints de PK e FK.

Obs 3: O atributo código das tabelas deve ser de auto incremento.

Atributos opcionais: Locação (DATA\_HORA\_DEVOLUCAO, VALOR\_TOTAL)

2 – Utilizando alter table, após ter criado o banco de dados e tabelas

Faça alter table para adicionar as restrições (constraints abaixo):

- Tabela cliente: CEP deve sempre ter 8 caracteres.
- Tabela cliente: UF deve ser sempre uma das 27 unidades federativas do Brasil.
- Tabela cliente: Celular deve sempre ter 11 dígitos.
- Tabela cliente: Idade do cliente deve ser maior ou igual a 18 anos
- Tabela cliente: Email deve ser único
- Tabela cliente: Celular deve ser único
- Tabela cliente: CPF deve ser único
- Tabela cliente: CPF deve ter 11 dígitos
- Tabela veículo: Placa deve ser única
- Tabela veículo: Placa deve ter 7 dígitos

- Tabela veículo: Ano não pode ser superior a 10 anos se comparado ao ano atual, E TAMBÉM NÃO PODE SER MAIOR QUE O ANO ATUAL
- Tabela locação: Data/hora de devolução, se preenchida, deve ser maior que a da retirada.