Empresa de Rádio Taxi Online

A empresa de táxi é formada por diversos motoristas e mantém um cadastro de cada um deles. Ela armazena as seguintes informações sobre cada motorista: um número de identificação exclusivo, sua data de nascimento, telefone (composto por DDI, DDD, prefixo e sufixo), sexo e endereço (composto por título do logradouro, nome do logradouro, número, complemento, CEP, bairro e cidade).

Cada motorista deve possuir uma carteira de habilitação única. Na carteira são armazenados um número do motorista que a possui, número da CNH, Categoria da CNH, Data da Emissão e duas Datas de Validade.

Veículos são dirigidos por motoristas. Os veículos possuem número de identificação único, placa, marca, ano de fabricação e ano do modelo. Cada veículo pode atender diversos chamados.

Quando um taxi é solicitado é aberto um chamado. Cada chamado possui um número único, data de abertura, local de origem, local de destino e telefone de contato (composto por DDI, DDD, Numero Prefixo e Numero Sufixo). O chamado gera um boleto e indica no máximo um dos veículos para atender à solicitação.

O Boleto possui um número de boleto exclusivo e a empresa conveniada. Ele é recebido pelo motorista do veículo que atende ao chamado.