**Imobiliária 1º Andar**

A imobiliária 1º andar precisa de um sistemas de cadastro e gerenciamento de imóveis tendo as seguintes restrições:

Um proprietários precisa cadastrar: IDProprietario, nome, CPF, telefone, idade, endereço.

Para um Imóvel deseja-se armazenar: endereço, matricula, tipo do imóvel.

Em tipo imóvel deve-se guardar o tipo imóvel.

Do cliente necessita-se saber: nome, CPF, idade, telefone.

Observação a imobiliária deseja armazenar os históricos de alugueis dos imóveis, para isso precisa-se relacionar o histórico com o cliente o imóvel a data de entrada e a data de saída.

As entidades são: PROPRIETARIO, IMOVEL, ENDERECO, CLIENTE, PROPRIETARIO\_IMOVEL, HISTORICO\_IMOVEL.

Os relacionamentos N \* N será entre proprietário e imóvel.

O relacionamento 1 \* N será entre proprietário e endereço

UQ: CPF do proprietário e do cliente.

DF: Tipo do imóvel

CK: idade do cliente.

**Storytelling**

José estava passando em frente a imobiliária “1º Andar”, quando lembrou que possui um apartamento desocupado a três meses, então resolveu entrar e verificar a possibilidade de anuncia-lo para aluguel.

Ao ser atendido pela recepcionista, José foi informado que inicialmente seria necessário se cadastrar como proprietário para poder alugar seu imóvel. Então a recepcionista Joana solicitou as seguintes informações: nome, cpf, telefone, idade e endereço.

Após se cadastrar, José informou os seguintes dados de seu imóvel para anuncia-lo:

Endereço, matricula e tipo.

Logo após cadastrar o imóvel de José, entrou na sala Roberto disposto a alugar por um ano o apartamento de José.

Roberto precisou informar os seguintes dados:

Nome, cpf, idade e telefone

Para finalizar, a recepcionista atualizou o histórico de alugueis do imóvel de José, e ao fazer o cadastro de aluguel Joana utilizou a identificação de José e Roberto, assim como o período de aluguel.