Desenvolver a atividade na ferramenta drawio e colar um print das atividades no documento.

1 - Uma clínica veterinária deseja organizar melhor o gerenciamento de seus atendimentos e cadastros de animais. Atualmente, o controle é feito de forma manual, o que tem gerado dificuldades na busca por informações sobre os pacientes e seus históricos médicos.

No novo sistema, cada animal atendido na clínica precisa ser registrado com um código único, além de possuir nome, espécie, raça e idade. O tutor do animal também deve ser cadastrado com um CPF, nome, telefone e endereço.

Cada atendimento realizado na clínica precisa ser registrado, contendo a data, o veterinário responsável e o diagnóstico. Um animal pode passar por vários atendimentos ao longo do tempo, e um veterinário pode atender diversos animais.

Além disso, cada veterinário precisa ter seu CRMV, nome, especialidade e telefone cadastrados.

2 - Uma locadora de veículos quer informatizar o controle de aluguel de carros para seus clientes. Atualmente, os registros são feitos de maneira manual, tornando difícil o acompanhamento dos contratos e disponibilidade dos veículos.

Cada carro da frota deve ser identificado pelo seu número de placa, além de possuir informações como modelo, marca, ano e categoria. Os clientes que alugam veículos precisam ser cadastrados com CPF, nome, telefone e endereço.

Quando um cliente aluga um carro, um contrato de aluguel é gerado, contendo a data de retirada, a data de devolução prevista e o valor do aluguel. Um mesmo cliente pode alugar vários carros ao longo do tempo, e um carro pode ser alugado por diferentes clientes, mas nunca simultaneamente.