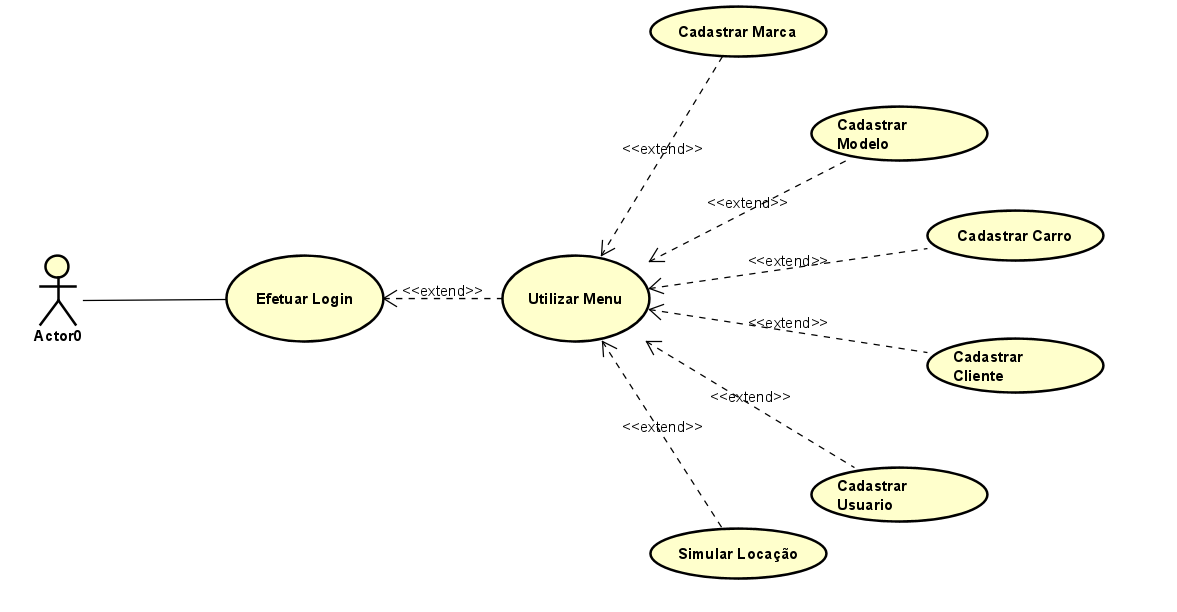
SISTEMA DE CONTROLE E GERENCIAMENTO DE LOCAÇÃO DE VEÍCULOS

DIAGRAMA GERAL DE CASOS DE USO



CASO DE USO **CADASTRAR MODELO**

DESCRIÇÃO SINTÉTICA

Apresentar uma tela CRUD;

INCLUIR:

Mostrar uma combobox de marcas cadastradas, selecionar marca, pesquisar modelos cadastrados por marca e mostrar modelos na grade; o usuário deve conferir se o modelo que ele quer cadastrar já não foi cadastrado; caso não exista insere este modelo vinculado a marca escolhida. Para isso informe o nome do modelo.

ALTERAR,EXCLUIR,PESQUISAR:

Apresentar combobox de marcas cadastradas; escolher marca; pesquisar; apresentar modelos da marca escolhida, na grade; selecionar modelo na grade; efetuar atualiazação.

Diagrama

Descrição gerada automaticamenteDIAGRAMA DE SEQUÊNCIA CADASTRAR MODELO

Diagrama

Descrição gerada automaticamenteDIAGRAMA DE CLASSES DO MODELO

Diagrama

Descrição gerada automaticamenteDIAGRAMA DE ENTIDADE E RELACIONAMENTO (DER) E DOCUMENTAÇÃO

Documentação do DER

USUARIO..................(**id\_usuario**, nome, senha, tipo);

MARCA1....................(**id\_marca,** nome\_marca);

MODELO2.................(**id\_modelo**, nome\_modelo, id\_marca1);

CLIENTE3..................(**id\_cli**, nome\_cli, cnh\_cli, cpf\_cli);

CARRO4....................(**id\_carro**, id\_marca1, id\_modelo2, placa, cor);

LOCA/CARRO.........(**id\_loca\_carro**, id\_carro4, id\_cliente3, data\_inicial, data\_final, preco);