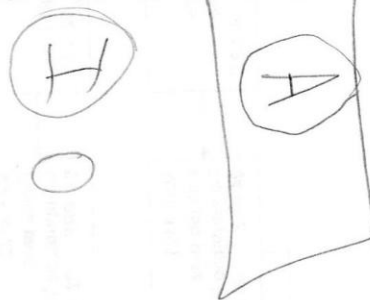


Trabalho Final – Locadora de Veículos

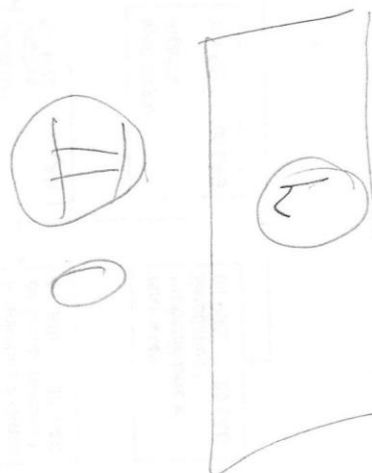
Cliente:

Identificador
Nome
Endereço
Telefone
Carteira de Motorista
CPF



Veículo:

Identificador
Modelo
Marca
Placa
Valor de Compra
Valor de Venda



Locação:

Identificador
idCliente
idVeículo
KmInicial
KmFinal
ValorPago

Manter Cliente: Inclusão, Consulta, Listagens (geral e por letra) e Alteração.

Manter Veículo: Inclusão, Consulta, Listagens (geral e por marca), Alteração e Venda do Veículo.

Manter Locação: Locar veículo, Devolver veículo e Cancelar locação.

Relatórios Gerais:

- Faturamento total da locadora.
- Lista de todos os veículos com valor de compra, de venda, faturamento e lucro.
- Lista de todos os veículos locados por um determinado cliente.
- Lista de todos os clientes que locaram um determinado veículo.

Atividades

- Diagrama de Caso de Uso;
- Diagrama de Classe;
- Diagrama de Seqüência;
- Implementação do problema na linguagem de programação C++;
- Implementação do problema utilizando a arquitetura programação em camadas.

* Virtual puro → a classe não pode ser implementada

* Construtor é virtual porque pode reimplementar as classes herdadas