

Documento de Modelagem
Projeto Orientado a Objetos usando UML

<Locadora Do Dalton>

Versão <1.0>

Equipe:

Pedro Henrique Gonçalves Teixeira – 11821BCC008

Marília Soares Rodrigues – 11821BCC020

João Batista de Sousa Paula – 11911BCC008

Líder da Equipe: Marília Soares Rodrigues
marillia.rodrigues@ufu.br

Histórico da Revisão

Data	Versão	Descrição	Autor
<11/10/2021>	<2.0>	<Finalizado>	<Todos>

Índice Analítico

1. Introdução	5
2. Diagrama de Classe do Sistema.....	5
3. Diagramas de Atividades	6
4. Diagramas de Pacotes e Componentes	6
5. Diagramas de Implantação do Sistema	7
6. Protótipos de Interface do Sistema	7

Lista de Figuras

Figura 1 – Diagrama de Classe do Sistema	5
Figura 2 – Diagrama de Pacotes e Componentes.....	6
Figura 3 – Diagrama de Pacotes e Componentes.....	6
Figura 4 – Diagrama de Implantação.....	7
Figura 5 – Interface Principal do Sistema.....	7
Figura 6 – Interface de Cadastro de Cliente.....	8
Figura 7 – Interface de Locação de Filme	8

1. Introdução

Neste documento consta o diagrama de classe do sistema, diagrama de atividades, diagrama de componentes e diagrama de implantação.

Também possui as telas protótipos do sistema.

2. Diagrama de Classe do Sistema

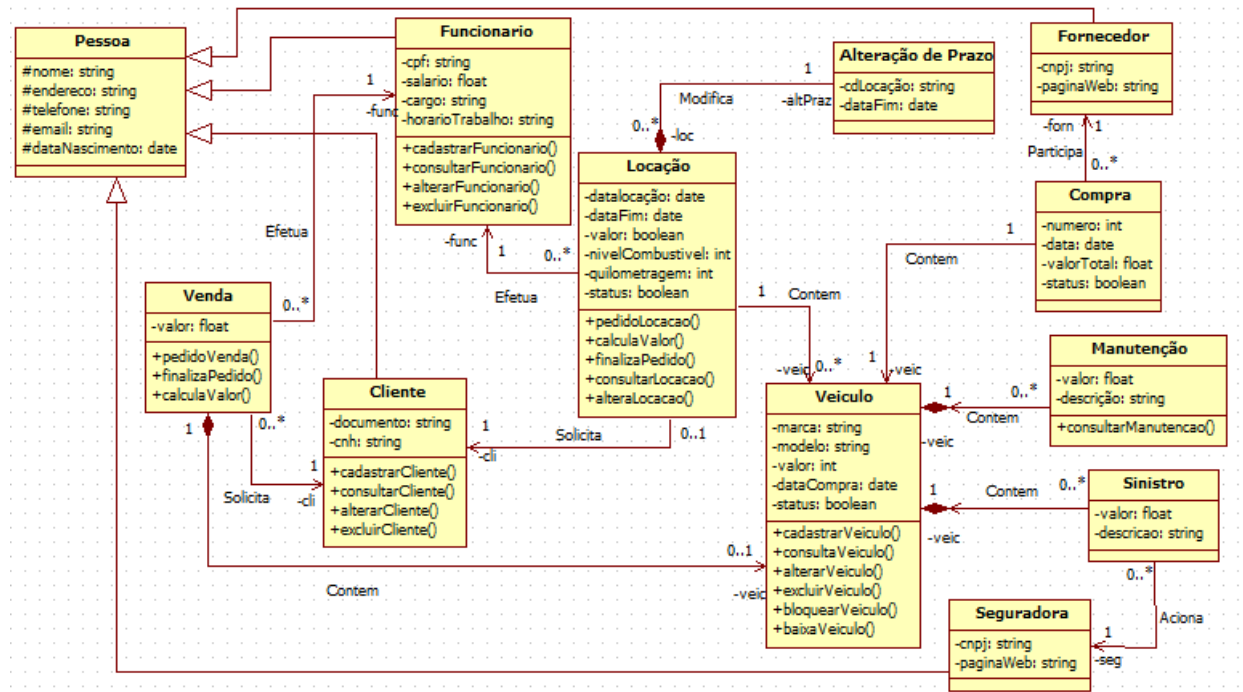


Figura 1 – Diagrama de Classe do Sistema

3. Diagramas de Atividades

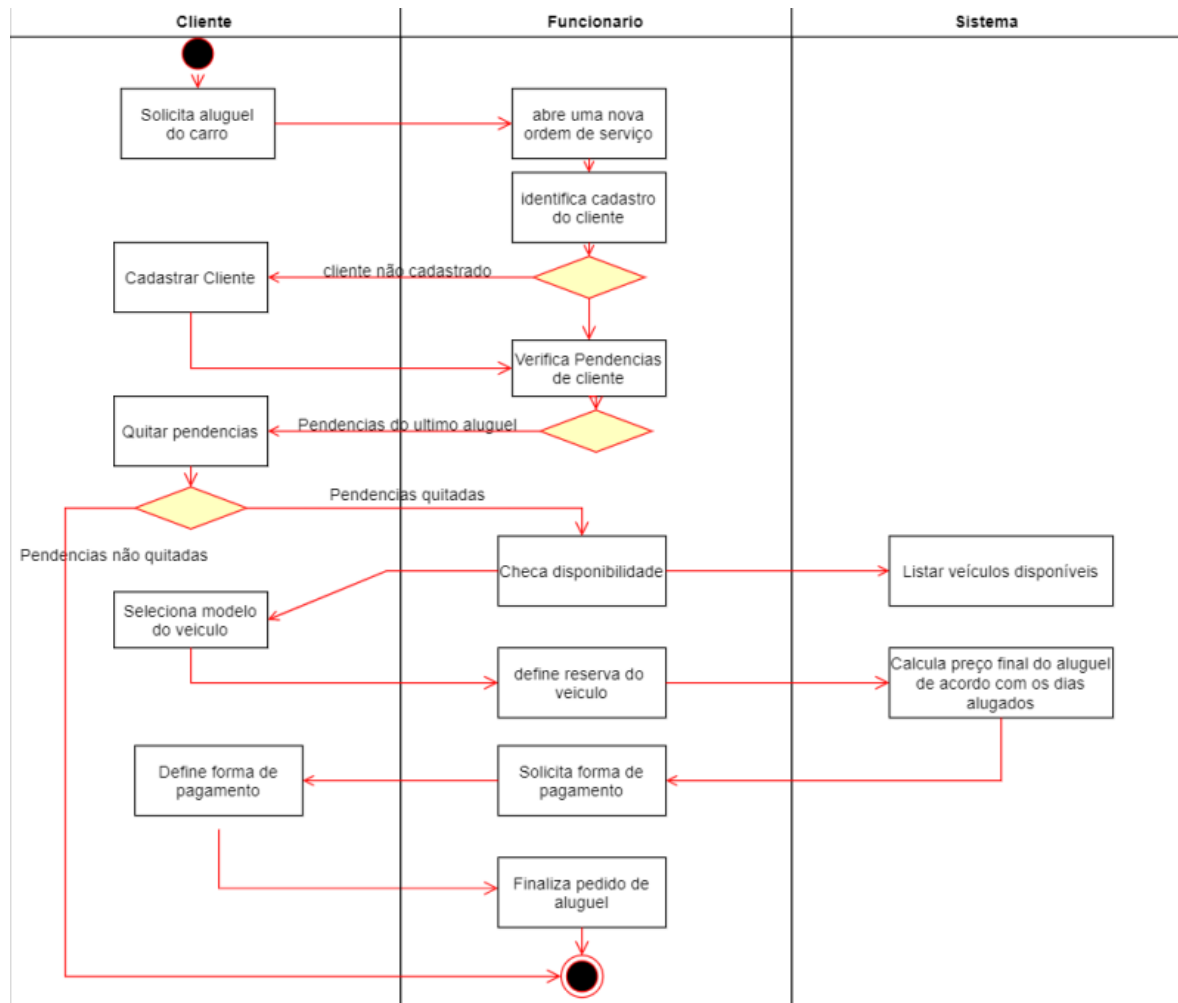


Figura 2 – Diagrama de Pacotes e Componentes

4. Diagramas de Pacotes e Componentes

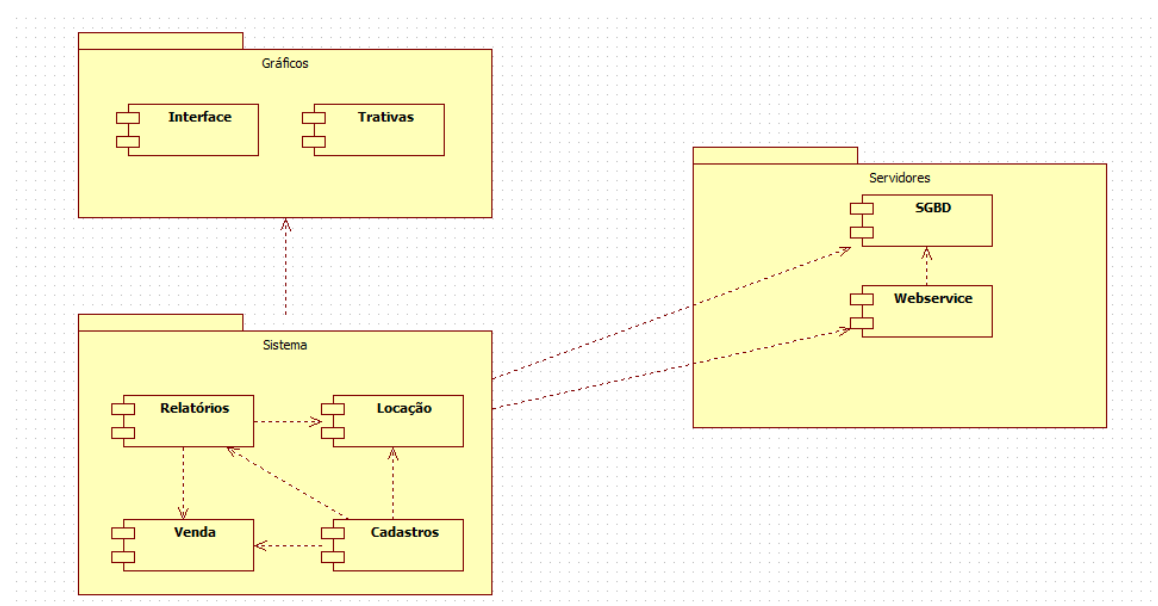


Figura 3 – Diagrama de Pacotes e Componentes

5. Diagramas de Implantação do Sistema

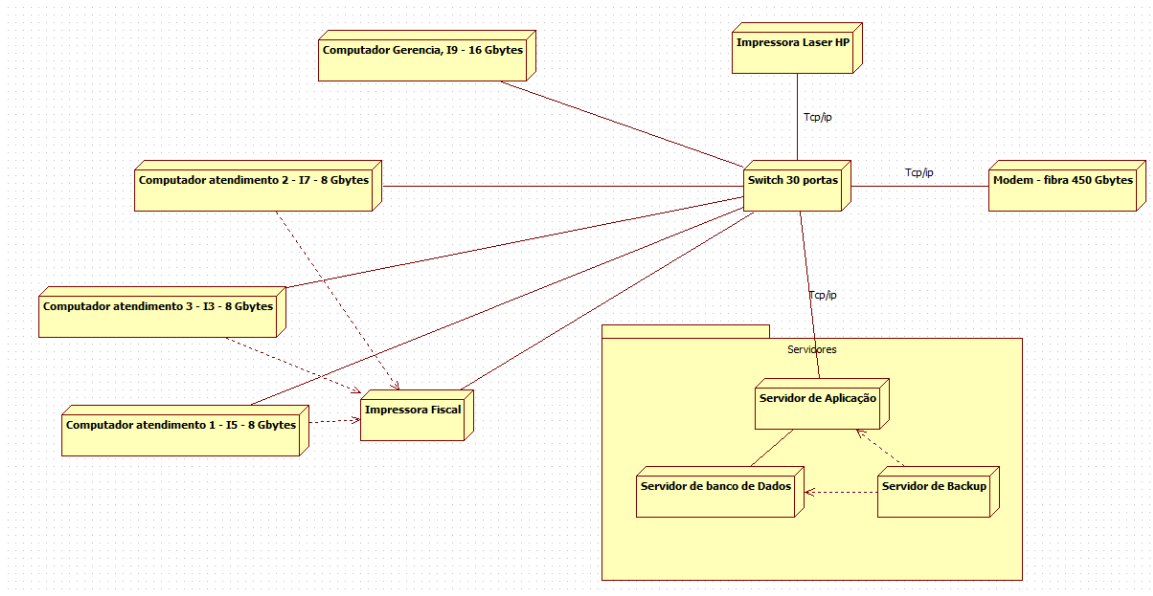


Figura 4 – Diagrama de Implantação

6. Protótipos de Interface do Sistema

Protótipo de Interface do Sistema - Cadastro de Clientes

O formulário de cadastro de clientes é apresentado em uma janela com uma barra de título e botões de controle (minimizar, maximizar, fechar). Os campos de entrada são organizados em duas colunas:

- Coluna Esquerda:**
 - Nome:
 - CPF:
 - Telefone:
 - Email:
 - Data Nascimento:
 - CNH:
- Coluna Direita:**
 - CEP:
 - Rua:
 - Bairro:
 - Numero:
 - Complemento:

Figura 5 – Cadastro de Clientes

Nome: CEP:

CPF: Rua:

Telefone: Bairro:

Email: Numero:

Data Nascimento: Complemento:

Salario:

Cargo:

Horario de Trabalho:

Figura 6 – Cadastro de Funcionários

Marca: Data da Compra:

Modelo: Status:

Valor: Manutencoes:

Sinistros:

Figura 7 – Cadastro de Veículos

Marca: Data da Compra:

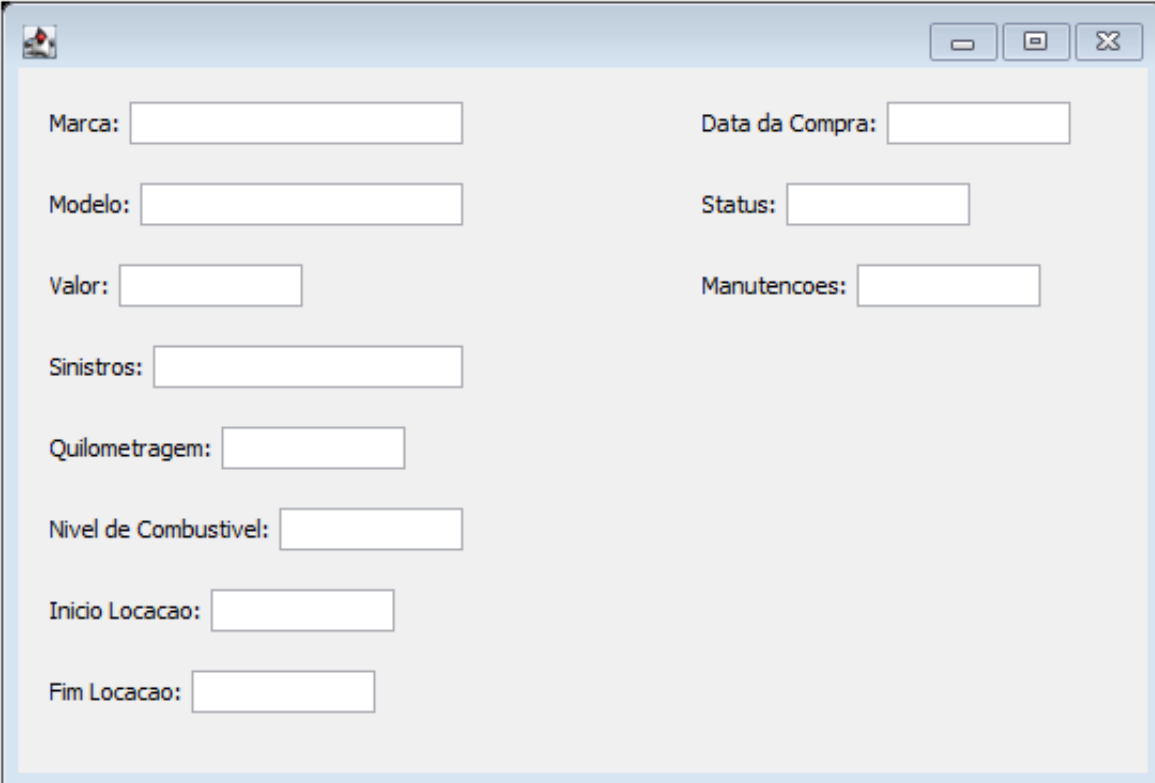
Modelo: Status:

Valor: Manutencoes:

Sinistros:

Valor para Venda:

Figura 8 – Venda de Veículo



A screenshot of a software window titled "Locação Veículo" (Vehicle Rental). The window has a standard Windows-style title bar with a small icon on the left and minimize, maximize, and close buttons on the right. The main area of the window is light gray and contains a form with ten input fields arranged in two columns. The labels for the fields are in Portuguese. The first column contains: "Marca:", "Modelo:", "Valor:", "Sinistros:", "Quilometragem:", "Nível de Combustível:", "Início Locação:", and "Fim Locação:". The second column contains: "Data da Compra:", "Status:", and "Manutenções:". Each label is followed by a white rectangular text input box.

Marca:	<input type="text"/>	Data da Compra:	<input type="text"/>
Modelo:	<input type="text"/>	Status:	<input type="text"/>
Valor:	<input type="text"/>	Manutenções:	<input type="text"/>
Sinistros:	<input type="text"/>		
Quilometragem:	<input type="text"/>		
Nível de Combustível:	<input type="text"/>		
Início Locação:	<input type="text"/>		
Fim Locação:	<input type="text"/>		

Figura 9 - Locação Veículo