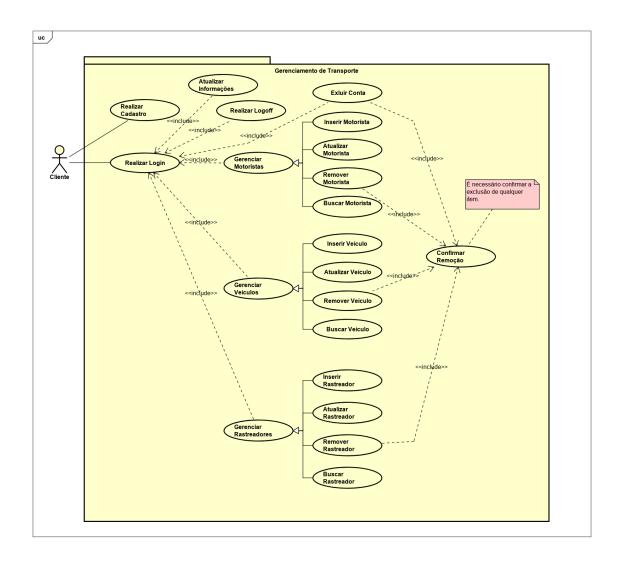
## Diagrama De Casos de Uso



Descrição dos casos de uso.

| ITEM                | VALUE   |
|---------------------|---|
| Nome do Caso de Uso | Atualizar Informações   |
| Atores              | Cliente   |
| Resumo              | Atualiza os dados do cliente  |
| Pré Condição        | Estar logado.   |
|                     |   |
|                     |   |
| Pós Condição        | O sistema retorna mensagem de dados atualizados com sucesso.                              |
| Fluxo Principal     | Usuário: 1- Insere os dados; 2- Envia os dados.   |
| Tiuxo Filicipal     | Sistema: 3- Atualiza o banco de dados.  |
| Fluxo Alternativo   |   |
| ITEM                | VALUE   |
| Nome do Caso de Uso | Atualizar Motorista   |
| Atores              | Cliente   |
| Resumo              | Atualiza informações do motorista   |
| Pré Condição        | Estar logado.   |
| Pós Condição        | O sistema retorna mensagem de dados atualizados com sucesso.                              |
| Fluxo Principal     | Usuário: 1- Insere os dados; 2- Envia os dados.<br>Sistema: 3- Atualiza o banco de dados. |
| Fluxo Alternativo   |   |
|                     |   |

| ITEM                | VALUE  |
|---------------------|--|
| Nome do Caso de Uso | Atualizar Rastreador   |
| Atores              | Cliente  |
| Resumo              | Atualiza informações do rastreador                           |
| Pré Condição        | Estar logado.  |
|                     |  |
| Pós Condição        | O sistema retorna mensagem de dados atualizados com sucesso. |
|                     |  |
| Fluxo Principal     | Usuário: 1- Insere os dados; 2- Envia os dados.              |
|                     | Sistema: 3- Atualiza o banco de dados.                       |
| Fluxo Alternativo   |  |
|                     |  |
| ITEM                | VALUE  |
| Nome do Caso de Uso | Atualizar Veículo  |
| Atores              | Cliente  |
| Resumo              | Atualiza informações do veículo                              |
| Pré Condição        | Estar logado.  |
| Pós Condição        | O sistema retorna mensagem de dados atualizados com sucesso. |
| Fluxo Principal     | Usuário: 1- Insere os dados; 2- Envia os dados.              |
|                     | Sistema: 3- Atualiza o banco de dados.                       |
| Fluxo Alternativo   |  |
|                     |  |

| ITEM                | VALUE   |
|---------------------|---|
| Nome do Caso de Uso | Buscar Motorista  |
| Atores              | Cliente   |
| Resumo              | Busca um motorista no banco de dados  |
| Pré Condição        | Estar logado.   |
| Tre consigno        | Estal logidol   |
| Pós Condição        | O sistema apresenta os dados do motorista buscado.  |
| Fluxo Principal     | Usuário: 1- Insere a CNH; 2- Envia o dado.  |
|                     | Sistema: 3- Busca no banco de dados; 4- Retorna os dados do Motorista.  |
| Fluxo Alternativo   | Sistema: 4- Caso o sistema não encontre a CNH, retorna mensagem de erro.  |
| ITEM                | VALUE   |
| Nome do Caso de Uso | Buscar Rastreador   |
| Atores              | Cliente   |
| Resumo              | Busca um rastreador no banco de dados   |
| Pré Condição        | Estar logado.   |
| Pós Condição        | O sistema apresenta os dados do rastreador buscado.   |
| Fluxo Principal     | Usuário: 1- Insere o código de série; 2- Envia o dado.<br>Sistema: 3- Busca no banco de dados; 4- Retorna os dados do rastreador. |
| Fluxo Alternativo   | Sistema: 4- Caso o sistema não encontre o código de série, retorna mensagem de erro.  |

|                     | <del>-</del>  |
|---------------------|---|
| ITEM                | VALUE   |
| Nome do Caso de Uso | Buscar Veículo  |
| Atores              | Cliente   |
| Resumo              | Busca um veículo no banco de dados  |
| Pré Condição        | Estar logado.   |
| Pós Condição        | O sistema apresenta os dados do veículo buscado.  |
| Fluxo Principal     | Usuário: 1- Insere a placa; 2- Envia o dado. Sist<br>ema: 3- Busca no banco de dados; 4- Retorna os dados do veículo. |
| Fluxo Alternativo   | Sistema: 4- Caso o sistema não encontre a placa, retorna mensagem de erro.  |
| ITEM                | VALUE   |
| Nome do Caso de Uso | Confirmar Remoção   |
| Atores              | Cliente   |
| Resumo              | Confirma as remoções  |
| Pré Condição        | Estar logado e solicitar uma remoção.   |
| Pós Condição        | Emite uma mensagem de remoção com sucesso.  |
| Fluxo Principal     | Usuário: 1- Confirma remoção.<br>Sistema 2- Realiza a remoção.  |
| Fluxo Alternativo   | Sistema: 2- Caso o usuário não confirme a remoção, volta para a página anterior.                                      |

| ITEM                | VALUE  |
|---------------------|--|
| Nome do Caso de Uso | Exluir Conta   |
| Atores              | Cliente  |
| Resumo              | Apaga conta de cliente   |
| Pré Condição        | Estar logado.  |
| ,                   |  |
| Dí- Cdi-            | Coefficient and the second and the s |
| Pós Condição        | Confirmar remoção.   |
| Fluxo Principal     | Usuário: 1- Solicitar exclusão da conta; 3- Confirmar remoção.<br>Sistema: 2- Pedir confirmação de remoção; 4- Excluir conta.  |
| Fluxo Alternativo   | Sistema: 4- Caso o cliente rejeite a remoção, volta para a página anterior.  |
| ITEM                | VALUE  |
| Nome do Caso de Uso | Gerenciar Motoristas   |
| Atores              | Cliente  |
| Resumo              | Apresenta as opções de gerenciamento de motoristas.  |
| Pré Condição        | Estar logado   |
| Pós Condição        | Permite a inserção, remoção, atualização e busca de motoristas.  |
| Fluxo Principal     | Sistema:1- Apresenta as opções de gerência.  |
| Fluxo Alternativo   |  |
|                     |  |

| ITEM                | VALUE   |
|---------------------|---|
| Nome do Caso de Uso | Gerenciar Rastreadores  |
| Atores              | Cliente   |
| Resumo              | Apresenta as opções de gerenciamento de rastreadores.             |
| Pré Condição        | Estar logado.   |
| •                   |   |
|                     |   |
| Pós Condição        | Permite a inserção, remoção, atualização e busca de rastreadores. |
|                     |   |
| Fluxo Principal     | Sistema:1- Apresenta as opções de gerência.                       |
|                     |   |
| Fluxo Alternativo   |   |
|                     |   |
| ITEM                | VALUE   |
| Nome do Caso de Uso | Gerenciar Veículos  |
| Atores              | Cliente   |
| Resumo              | Apresenta as opções de gerenciamento de veículos.                 |
| Pré Condição        | Estar logado.   |
| Pós Condição        | Permite a inserção, remoção, atualização e busca de veículos.     |
|                     |   |
| Fluxo Principal     | Sistema:1- Apresenta as opções de gerência.                       |
| Fluxo Alternativo   |   |
| FIUXO AITEMBUVO     |   |
|                     |   |

| ITEM                | VALUE  |
|---------------------|--|
| Nome do Caso de Uso | Inserir Motorista  |
| Atores              | Cliente  |
| Resumo              | Insere um novo motorista   |
| Pré Condição        | Estar logado   |
| ,                   |  |
| Pós Condição        | O sistema emite confirmação de inserção.   |
| Fluxo Principal     | Usuário: 1- Insere os dados; 2- Envia os dados.  |
|                     | Sistema: 3- Insere no banco de dados.  |
| Fluxo Alternativo   | Sistema: 3- Caso o motorista já esteja no banco de dados, retorna mensagem de erro.      |
| ITEM                | VALUE  |
| Nome do Caso de Uso | Inserir Rastreador   |
| Atores              | Cliente  |
| Resumo              | Insere um novo rastreador  |
| Pré Condição        | Estar logado   |
| Pós Condição        | O sistema emite confirmação de inserção.   |
| Fluxo Principal     | Usuário: 1- Insere os dados; 2- Envia os dados.<br>Sistema: 3- Insere no banco de dados. |
| Fluxo Alternativo   | Sistema: 3- Caso o rastreador já esteja no banco de dados, retorna mensagem de erro.     |

| ITEM                | VALUE  |
|---------------------|--|
| Nome do Caso de Uso | Inserir Veículo  |
| Atores              | Cliente  |
| Resumo              | Insere novo veículo  |
| Pré Condição        | Estar logado   |
| The containing of   | Listal logado  |
| Pós Condição        | O sistema emite confirmação de inserção.   |
|                     |  |
| Fluxo Principal     | Usuário: 1- Insere os dados; 2- Envia os dados.<br>Sistema: 3- Insere no banco de dados.   |
|                     |  |
| Fluxo Alternativo   | Sistema: 3- Caso o veículo já esteja no banco de dados, retorna mensagem de erro.  |
| ITEM                | VALUE  |
| Nome do Caso de Uso | Realizar Cadastro  |
| Atores              | Cliente  |
| Resumo              | Realiza o cadastro de um novo cliente  |
| Pré Condição        |  |
| Pós Condição        | O sistema emite a confirmação e o cadastro é realizado com sucesso.  |
| Fluxo Principal     | Usuário: 1- Acessa a página de cadastro; 3- Preenche os campos; 4- Confirmar Cadastro.<br>Sistema: 2- Apresenta os campos a serem preenchidos; 5- Confirma o Cadastro. |
| Fluxo Alternativo   | Sistema: 5- Se o usuário já estiver cadastrado, emitir uma mensagem de erro.   |

| ITEM                | VALUE  |
|---------------------|--|
| Nome do Caso de Uso | Realizar Login   |
| Atores              | Cliente  |
| Resumo              | O cliente realiza o login  |
| Pré Condição        | Estar Cadastrado   |
| The condigue        |  |
| Pós Condição        | O cliente pode acessar as funcionalidades do software  |
| Fluxo Principal     | Usuário: 1- Insere os dados de login; 2- Confirma o login.<br>Sistema: 3- Confirma os dados. |
|                     |  |
| Fluxo Alternativo   | Sistema:3- Caso os dados não estejam cadastrados, retorna mensagem de erro.                  |
| ITEM                | VALUE  |
| Nome do Caso de Uso | Realizar Logoff  |
| Atores              | Cliente  |
| Resumo              | O usuário desloga do sistema   |
| Pré Condição        | Estar logado   |
| Pós Condição        | Retorna mensagem de deslogado com sucesso.   |
| Fluxo Principal     | Usuário: 1-Solicita o logoff; 2- Confirma o logoff.<br>Sistema:3- Realiza o logoff.          |
| Fluxo Alternativo   | Sistema: 3- Caso o usuário rejeitar o logoff, volta pra página anterior.                     |

|                     | I   |
|---------------------|---|
| ITEM                | VALUE   |
| Nome do Caso de Uso | Remover Motorista   |
| Atores              | Cliente   |
| Resumo              | Remove o motorista  |
| Pré Condição        | Estar logado.   |
| Pós Condição        | Confirmar remoção.  |
| Fluxo Principal     | Usuário:1- Inserir a CNH; 2- Enviar dado; 4- Confirmar remoção.<br>Sistema: 3- Pedir confirmação de remoção; 5- Remover motorista.              |
| Fluxo Alternativo   | Sistema: 5- Caso o cliente rejeite a remoção, volta para a página anterior.   |
| ITEM                | VALUE   |
| Nome do Caso de Uso | Remover Rastreador  |
| Atores              | Cliente   |
| Resumo              | Remove Rastreador   |
| Pré Condição        | Estar logado.   |
| Pós Condição        | Confirmar remoção.  |
| Fluxo Principal     | Usuário:1- Inserir o código de série; 2- Enviar dado; 4- Confirmar remoção.<br>Sistema: 3- Pedir confirmação de remoção; 5- Remover rastreador. |
| Fluxo Alternativo   | Sistema: 5- Caso o cliente rejeite a remoção, volta para a página anterior.   |

| ITEM                | VALUE  |
|---------------------|--|
| Nome do Caso de Uso | Remover Veículo  |
| Atores              | Cliente  |
| Resumo              | Remove veículo   |
| Pré Condição        | Estar logado.  |
| Pós Condição        | Confirmar remoção.   |
| Fluxo Principal     | Usuário: 1- Inserir a placa; 2- Enviar dado; 4- Confirmar remoção.<br>Sistema: 3- Pedir confirmação de remoção; 5- Remover rastreador. |
| Fluxo Alternativo   | Sistema: 5- Caso o cliente rejeite a remoção, volta para a página anterior.  |