**Casos de uso em sua forma Textual**

|  |
| --- |
| **Caso de Uso:** Cadastrar Moradores |
| **Autor:** Pedro |
| **Ator:** Usuário |
| **Fonte:** Cliente |
| **Cenário:** Através do menu de opções, cadastrar novos moradores, sendo nome, idade, endereço, número e código. |
| **Visão Geral:** O Usuário cadastra os moradores da República. |

|  |
| --- |
| **Caso de Uso:** Remover Moradores |
| **Autor:** Pedro |
| **Ator:** Usuário |
| **Fonte:** Cliente |
| **Cenário:** Através do menu de opções, colocar o código do morador e, posteriormente, removê-lo no banco de dados. |
| **Visão Geral:** O Usuário Remove o cadastro de moradores da República. |

|  |
| --- |
| **Caso de Uso:** Cadastrar Despesas |
| **Autor:** Pedro |
| **Ator:** Usuário |
| **Fonte:** Cliente |
| **Cenário:** Preencher formulário com os valores de todas as despesas |
| **Visão Geral:** O Usuário cadastra as contas do Mês, essas contas serão somadas e depois dívidas pelo número de moradores cadastrados. Também há um histórico de das contas para comparação. |

|  |
| --- |
| **Caso de Uso:** Distribuir o Total de Contas Entre Moradores |
| **Autor:** Pedro |
| **Ator:** Usuário |
| **Fonte:** Cliente |
| **Cenário:** Após cadastrar todas as despesas, fazer a soma do mês e dividir, igualmente, entre os moradores. |
| **Visão Geral:** É somado o total de valores das despesas e depois divido igualmente entre o número de moradores. |

|  |
| --- |
| **Caso de Uso:** Calcular Valor Total de Despesas |
| **Autor:** Pedro |
| **Ator:** Usuário |
| **Fonte:** Cliente |
| **Trigger:** É disparado por “Distribuir o Total de Contas Entre Moradores” |
| **Cenário:** Faz a soma das despesas gastas durante o mês selecionado. |
| **Visão Geral:** Soma o valor total de todas as despesas da república. |

|  |
| --- |
| **Caso de Uso:** Visualizar histórico de despesa |
| **Autor:** Pedro |
| **Ator:** Usuário |
| **Fonte:** Cliente |
| **Cenário:**  Visualiza as despesas gastas durante o mês selecionado. |
| **Visão Geral:** É possivel visualizar todas as despesas da república. |

|  |
| --- |
| **Caso de Uso:** Visualizar lista de Moradores |
| **Autor:** Pedro |
| **Ator:** Usuário |
| **Fonte:** Cliente |
| **Cenário:**  Mostra uma lista de moradores contendo o código,nome,idade,endereço,numero |
| **Visão Geral:** O Usuário visualisa a lista de moradores da República. |

|  |
| --- |
| **Caso de Uso:** Cadastrar Aluguel |
| **Autor:** Pedro |
| **Ator:** Usuário |
| **Fonte:** Cliente |
| **Cenário:**  Através de menu de opções, cadastrar o aluguel da República. |
| **Visão Geral:** O Usuário cadastra o Valor do aluguel e a caxinha. |

|  |
| --- |
| **Caso de Uso:** Logar no sistema |
| **Autor:** Pedro |
| **Ator:** Usuário |
| **Fonte:** Cliente |
| **Cenário:**  Através do menu de Loguim colocar o loguim e senha da república |
| **Visão Geral:** O Usuario entra no sistema para acessar suas funcionalidades. |