**Documentação do Diagrama de Caso de Uso**

|  |  |
| --- | --- |
| Nome do Caso de Uso | Login |
| Resumo | Usuário acessa o sistema e registra sua entrada |
| Atores | Usuário |
| Pré-condição | Usuário estar cadastrado no sistema |
| Fluxo Principal | Ações do Sistema |
|  | 1. Sistema exibe uma tela com campos vazios para inserção de dados; 2. O usuário informa seu nome e sua senha; 3. O sistema verifica se o usuário está cadastrado; 4. O usuário acessa o sistema; 5. O sistema registra o acesso do usuário; 6. O caso de uso se encerra. |
| Fluxo de Exceção |  |
| 1. Usuário não cadastrado; | 1. O sistema envia uma mensagem informando: “Usuário não cadastrado”. |
| 1. Senha incorreta. | 1. O sistema envia uma mensagem informando: “Senha incorreta”. |

|  |  |
| --- | --- |
| Nome do Caso de Uso | Adicionar dados |
| Resumo | O usuário adiciona novos dados ao sistema |
| Atores | Usuário |
| Pré-condição | Usuário estar cadastrado no sistema |
| Fluxo Principal | Ações do Sistema |
|  | 1. Sistema exibe uma tela com campos vazios para inserção de dados; 2. O usuário seleciona a origem dos dados (Jira, Trello); 3. O usuário informa os dados para a exportação do arquivo JSON; 4. O sistema verifica se os dados já estão registrados; 5. O usuário registra os dados do arquivo JSON no banco de dados; 6. O sistema retorna uma mensagem informando: “Dados registrados”; 7. O caso de uso se encerra; |
| Fluxo de Exceção |  |
| 1. Dados já cadastrados. | 1. O sistema atualiza os dados já registrados com os do arquivo JSON; 2. É retornado uma mensagem informando: “Dados atualizados”. |

|  |  |
| --- | --- |
| Nome do Caso de Uso | Pesquisa por Projetos |
| Resumo | Pesquisa um projeto específico pelo nome |
| Atores | Usuário |
| Pré-condição | 1. Usuário estar cadastrado; 2. Um ou mais projetos registrados no sistema |
| Fluxo Principal | Ações do Sistema |
|  | 1. Sistema exibe uma tela com um campo vazio para pesquisa e um botão de filtragem; 2. O usuário informa o nome do projeto; 3. O sistema mostra todos os resultados da pesquisa; 4. O caso de uso se encerra. |
| Fluxo Alternativo |  |
| 1. Caso o usuário selecionar o botão de filtragem. | 1. O sistema mostra uma lista de dados para filtrar a pesquisa (ex.: filtrar por projetos finalizados); 2. O usuário seleciona uma opção de filtragem de pesquisa; 3. O sistema mostra todos os resultados da pesquisa filtrada. |
| Fluxo de Exceção |  |
| 1. A pesquisa não retorna dados. | 1. O sistema envia uma mensagem informando: “Nenhum resultado encontrado”. |

|  |  |
| --- | --- |
| Nome do Caso de Uso | Visualizar Projeto |
| Resumo | Mostra os dados do projeto registrado |
| Atores | Usuário |
| Pré-condição | 1. Usuário estar cadastrado; 2. O projeto estar registrado no sistema; 3. O projeto ter sido selecionado pelo usuário. |
| Fluxo Principal | Ações do Sistema |
|  | 1. Sistema exibe uma tela com os dados do projeto por gráficos, tabelas etc. 2. O caso de uso se encerra. |
| Fluxo de Exceção |  |
| 1. Caso o projeto não possuir dados registrados. | 1. O sistema mostra uma mensagem informando: “Este projeto ainda não possui nenhum dado”. |