DOCUMENTAÇÃO DE SOFTWARE ATIVEMENTS

(Documentação de Requisitos)

Histórico de Revisões

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Data | Versão | Descrição | Autor |
| 29/08/202  4 | 1.0 | Elaboração para análise da primeira versão do documento. | Gabriel Coral Russo |
| 30/08/2024 | 2.0 | Alteração do requisito RF1 | Gabriel Coral Russo |

1. **Introdução**

Sistema de pedido de comida online (ex: IFood)

1. **Descrição do sistema**

Descrição do sistema

1. **Técnicas de Levantamento de requisitos**

Entrevistas, Formulários e Observação

1. **Requisitos Funcionais**

|  |  |
| --- | --- |
| **RF1- Login** | * Autenticação dos usuários no sistema |
| **RF2- Listagem de ativos** | * Exibir lista de ativos cadastrados |
| **RF3- Cadastro de usuário** | * Cadastrar usuários |
| **RF4- Cadastro de ativos** | * Cadastrar ativos |
| **RF5- Adição de ativos** | * Atualizar dados de um ativo |
| **RF6- Logout** | * Remover a autenticação do usuário logado |

1. **Requisitos Não Funcionais**

|  |  |
| --- | --- |
| **RNF1- Performance** | * O tempo de resposta para cada operação do sistema deve ser   inferior a 3 segundos. |
| **RNF2- Disponibilidade** | * O sistema deve estar disponível 24 horas por dia, 7 dias por semana, com o mínimo de interrupções possíveis. |
| **RNF3- Segurança** | * O acesso ao sistema deve ser restrito a usuários indentificados por autenticação. |
| **RNF4- Usabilidade** | * O sistema deve ser intuitivo e ter uma interface amigável e simples. |

1. **Regras de Negócio**

|  |  |
| --- | --- |
| **RN1** | * O login deverá ser realizado através de username do github. |
| **RN2** | * O cadastro no sistema deverá ser realizado com dados username do github válido. |
| **RN3** | * Se já existir um usuário cadastrado, o sistema deverá informar que o usuário já existe. |
| **RN4** | * Os ativos deverão ser exibidos com nº do ativo, nome do ativo e data e hora do registro, local e status de ativo ou inativo. |
| **RN5** | * O usuário não poderá cadastrar um ativo sem que todos os campos estejam preenchidos. |
| **RN6** | * Na atualização de um ativo, deverá ser registrado o usuário, data e hora da última modificação. |
| **RN7** | * Os usuários poderão filtrar os ativos pelo local. |
| **RN8** | * Ao se deslogar do sistema, deverá ser registrado a data e hora. |
| **RN9** | * Ao informar o local do ativo no momento do cadastro, se já houver o mesmo local já cadastrado, a ação deverá ser impedida. |

1. **Restrições**

|  |  |
| --- | --- |
| **RS1** | * Sistema operacional no mínimo Windows 10. |
| **RS2** | * O sistema deve ter capacidade de armazenamento flexível. |

1. **Homologação**

Homologação

1. **Pontos de Correção e Revisão**

A serem definidos