

**DOCUMENTAÇÃO DE SOFTWARE**

(Documentação de Requisitos)

**Histórico de Revisões**

| Data | Versão | Descrição | Autor |
| --- | --- | --- | --- |
| 18/07/2024 | 1.0 | Elaboração para análise da primeira versão do documento. | Carlos Roque |
|  | 1.1 | levamntameos de req | Lucas Portal |

1. **Introdução**

Sistema de pedido de comida online (ex: IFood)

1. **Descrição do sistema**

Descrição do sistema

1. **Técnicas de Levantamento de requisitos**

Entrevistas

1. **Requisitos Funcionais**

| **RF1- Efetuar Login** | * Login de usuários com autenticação. |
| --- | --- |
| **RF2- Listagem de Ativos** | * Exibir lista de ativos cadastrados |
| **RF3-Cadastro de Usuário** | * Cadastrar usuários |
| **RF4-Cadastro de Ativos** | * Cadastrar Ativos |
| **RF5-Edição de Ativos** | * Atualizar dados de um ativo |
| **RF6-Logout** | * Remover 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 24h por dia, 7 dias por semana, com o mínimo de interrupções possíveis |
| **RNF3-Segurança** | * O acesso ao sistema deve ser restrito a usuários identificados 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 um username do github |
| --- | --- |
| **RN2** | * Cadastro no sistema deverá ser realizado com os dados (username do github) válidos |
| **RN3** | * Se já existir um usuário cadastrado o sistema deverá informar que o usuário já existe |
| **RN4** | * Os ativos deverão ser exibidos com número do ativo, nome do ativo, data e hora do registro, local do ativo, se o ativo está ativo ou inativo. |
| **RN5** | * O usuário não deverá cadastrar o ativo sem que todos os campos estejam preenchidos. |
| **RN6** | * Na atualização de um ativo deverá ser registrado o usuário e a data da alteração |
| **RN7** | * Os usuários poderão filtrar os ativos pelo local |
| **RN8** | * Ao se deslogar do sistema deverá ser registrado a data e hora que o usuário se deslogou |
| **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 flexivel |

1. **Homologação**
2. **Pontos de Correção e Revisão**