**Documentação de Requisitos**

Esta é a primeira versão do documento de requisitos o qual representa as regras estabelecidas para uso da aplicação e validação das informações.

| **ID**: **RF001** | **Nome do Requisito:** Buscar Informações |
| --- | --- |
| **Descrição:** | Filtro para buscar informações passadas por meio de parâmetros da API. |
| **Categoria:** Evidente | **Prioridades:** Essencial |
| **Informações:** | Deverá ser informado o conteúdo básico de busca através do CEP ou informação opcional para filtragem de um endereço próximo, retornando as informações aproximadas encontradas a partir destes dados. |
| **Regra de Negócios:** | Quando a informação mínima não é transmitida para o sistema, ocorre uma falta de processamento de dados na base como consequência gerando indisponibilidade do sistema. |

| **ID**: **RNF001** | **Nome do Requisito:** Validar endereço |
| --- | --- |
| **Descrição:** | O sistema deverá validar as informações recebidas por meio de um ENDPOINT. |
| **Categoria:** Oculta | **Prioridades:** Essencial |
| **Informações:** | A validação será processada pela aplicação assim retornando algum dado encontrado ou erro. |
| **Regra de Negócios:** | A validação irá ocorrer com base em informações enviadas como cep, rua, bairro, cidade, número da casa e estado. |

| **ID**: **RNF002** | **Nome do Requisito:** Validar o token |
| --- | --- |
| **Descrição:** | O sistema deverá garantir confiabilidade para os dados transacionados nas requisições. |
| **Categoria:** Oculta | **Prioridades:** Essencial |
| **Informações:** | Qualquer informação deve ser validada para garantir a confiabilidade das informações repassadas pelo sistema. |
| **Regra de Negócios:** | Gerar uma validação de token para garantir a confiabilidade das informações repassadas. |