**Documento de Projeto de Software**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Versão** | **Data** | **Autor** | **Descrição** |
| 1.0 | 09/05/2024 | Wellington Santos | Criação do documento |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

1. **Introdução**
   1. **Propósito do documento de requisitos**

Esse documento tem o objetivo de detalhar os requisitos dos usuários que deverão ser atendidos pelo sistema a ser construído nesse projeto. Ele servirá como base para construção do sistema por parte dos programadores

Aqui está presente uma descrição detalhada das funções do produto, de suas interfaces e do comportamento esperado do sistema

1. **Descrição geral do produto**

Este projeto tem a intenção de melhorar a forma atual de como são preenchidas as Taxas de câmbio de moedas.

* 1. **Situação Atual**

Atualmente o preenchimento ocorre de forma manual, onde um usuário deve acessar o site do Banco Central do Brasil, realizar uma consulta para cada paridade de moeda e em seguida preencher manualmente também no sistema Dynamics.

* 1. **Escopo**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Nº** | **Módulo** | **Descrição** |
| 1 | API | Criação de API para integração e preenchimento automático. |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |

* 1. **Atores**

API – Sem intervenção do usuário.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Nº** | **Ator** | **Definição e Privilégio de Acesso e Segurança** |
| 1 | API |  |

* 1. **Premissas**

É necessário que a aplicação criada para integração com dynamics esteja ativa.

1. **Requisitos**
   1. **Requisitos funcionais**

|  |  |
| --- | --- |
| **ID** | **Descrição** |
| 1 | Consultar para no Dynamics as paridades cadastradas. |
| 2 | Consultar para cada paridade a cotação de fechamento do dia anterior. |
| 3 | Atualizar valor no Dynamics. |

* 1. **Requisitos não funcionais**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **ID** | **Descrição** | **Categoria** |
|  |  |  |
|  |  |  |

1. **Identificação dos casos de uso**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **ID** | **Casos de Uso** | **Descrição** |
| 1 |  |  |

* 1. **Fluxo do sistema**

