Documento de Requisitos

**Projeto**:

*Registro de Alterações:*

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Versão** | **Responsável** | **Data** | **Alterações** |
| Alfa001 | Gabriel Lopes da Silva Saraiva | 16/10/2024  a  23/10/2024 | Esboço da UI, regras de negócio, arquitetura de projeto MVVM e diagrama de classes |
| Alfa001 | Gabriel da Silva Lopes | 16/10/2024  a  23/10/2024 | Motivar a equipe, delegar tarefas e cobrar |
| Alfa001 | Guilherme Ferreira Mendes vieira | 16/10/2024  a  23/10/2024 | Adquire a tarefa de desenvolver um SGDB simples a base de .CSV |
| Alfa001 | Pedro Joaquim Azevedo Spengler | 16/10/2024  a  23/10/2024 | Desenvolvimento da UI com baso no esboço, produzido por Gabriel |
| Alfa001 | Ruan Pablo Rodrigues | 16/10/2024  a  23/10/2024 | Sem tarefa ate então devido a problema médico |

1. **Introdução**

Este documento apresenta os requisitos de usuário da ferramenta Docke está organizado da seguinte forma: a seção 2 contém uma descrição do propósito do sistema; a seção 3 contém uma descrição do minimundo apresentando o problema; a seção 4 apresenta a lista de requisitos de usuário levantados junto ao cliente; e a seção 5 apresenta a lista de casos de teste derivada a partir dos requisitos do sistema.

1. **Descrição do Propósito do Sistema**

O Dock tem como objetivo permitir aos usuários organizar atalhos de aplicativos de duas maneiras: automática, com base no uso frequente dos aplicativos, e manual, onde o usuário escolhe quais aplicativos serão adicionados. Além disso, o sistema oferece uma funcionalidade de notas autocolantes, que podem ser vinculadas a aplicativos específicos e exibidas automaticamente quando esses aplicativos são abertos. O sistema também oferece uma interface de configuração inicial, orientada por um guia, na primeira vez em que o usuário o utiliza.

1. **Descrição do Minimundo**

A ferramenta Dock Personalizável resolve o problema da desorganização de atalhos de aplicativos na área de trabalho dos usuários, permitindo que eles personalizem a disposição dos atalhos de acordo com suas preferências. O sistema oferece duas modalidades:

* Modo Automático: os atalhos são adicionados automaticamente à Dock conforme os aplicativos são utilizados.
* Modo Manual: o usuário tem controle total sobre quais aplicativos devem aparecer na Dock. Além disso, o sistema permite que os usuários criem notas autocolantes associadas aos atalhos dos aplicativos, facilitando a recuperação rápida de lembretes ou informações relevantes ao abrir um programa.

1. **Requisitos de Usuário**

Tomando por base o contexto do sistema, foram identificados os seguintes requisitos de usuário:

**Requisitos Funcionais**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Identificador** | **Descrição** | **Prioridade** | **Depende de** |
| RF0001 | Ao iniciar a Dock o usuario deve escolher entre o modo inteligente e o modo manual | Alta | ==//==//== |
| RF0002 | Uma vez definido o modo de operação no wizard, o usuario pode mudar a qualquer momento o modo de operação. | Alta | RF0001 |
| RF0003 | O modo inteligente deve adicionar atalhos de aplicações de acordo com a frequência de uso | Alta | RF0001 e RF0002 |
| RF0004 | A Dock deve permitir o usuario adicionar manualmente atalhos a Dock | Alta | ==//==//== |
| RF0005 | A Dock deve Dock permitir ao usuário criar notas autocolantes. | Média | RF0001 e RF0002 |
| RF0006 | A Dock deve Dock permitir associar notas autocolantes junto com o atalho | Média | RF0005 |
| RF0007 | A Dock deve Dock deve abrir notas autocolantes junto a o atalho associado | Média | RF0005 |
| RF0008 |  |  |  |
| RF0009 |  |  |  |
| RF0010 |  |  |  |
| RF0011 |  |  |  |
| RF0012 |  |  |  |

**Regras de Negócio**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Identificador** | **Descrição** | **Prioridade** | **Depende de** |
| RN0001 | A Dock suportará mult-usuário | Alto | ==//==//== |
| RN0002 | Notas autocolantes podem ser editadas a qualquer momento, desde que o aplicativo vinculado esteja aberto. | Média | RF0007 |
| RN0003 | Notas autocolantes devem ser criadas com ou sem vinculo com um atalho | Baixa | ==//==//== |
| RN0004 |  |  |  |
| RN0005 |  |  |  |
| RN0006 |  |  |  |
| RN0007 |  |  |  |

**Requisitos Não Funcionais**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Identificador** | **Descrição** | **Categoria** | **Escopo** | **Prioridade** | **Depende de** |
| RN0001 | A Dock deve ser compatível com os sistemas operacionais Linux, Windows e Mac OS. | Dock | Global | Media | ==//==//== |
| RN0002 |  |  |  |  | ==//==//== |
| RN0003 | A Dock deve iniciar em menos de 2s após o sistema operacional terminar de carregar | Desempenho | Utilidade | Média | ==//==//== |
| RN0004 | O sistema deve apresentar uma interface amigável e intuitiva para o Wizard. | Interação Humano Computador | Global | Alta | ==//==//== |
| RN0005 |  |  |  |  | ==//==//== |
| RN0006 |  |  |  |  | ==//==//== |
| RN0007 |  |  |  |  | ==//==//== |
| RN0008 |  |  |  |  | ==//==//== |
| RN0009 |  |  |  |  | ==//==//== |
| RN0010 |  |  |  |  | ==//==//== |
| RN0011 |  |  |  |  | ==//==//== |
| RN0012 |  |  |  |  | ==//==//== |
| RN0013 |  |  |  |  | ==//==//== |