**Documento de Requisitos do Aplicativo**

***Agenda***

**Versão 1.0.0**

**Histórico de Alterações**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Data** | **Versão** | **Descrição** | **Autor** |
| 12/05/2024 | 1.0 | Preenchimento inicial do documento | Matheus Henrique Corrêa Mascarenhas  José  João |

**Conteúdo**

[**1.**](#_heading=h.3as4poj) **INTRODUÇÃO 4**

[1.1](#_heading=h.30j0zll) Visão geral do projeto 4

[1.2](#_heading=h.1pxezwc) Convenções, termos e abreviações 4

[*1.2.1*](#_heading=h.49x2ik5) *Identificação dos requisitos 4*

[*1.2.2*](#_heading=h.2p2csry) *Prioridades dos requisitos 4*

[**2.**](#_heading=h.147n2zr) **DESCRIÇÃO GERAL DO SISTEMA 5**

[2.1](#_heading=h.3o7alnk) Abrangência e sistemas relacionados 5

[**3.**](#_heading=h.23ckvvd) **REQUISITOS FUNCIONAIS (CASOS DE USO) 5**

[3.1](#_heading=h.1t3h5sf) Menu 5

[*[RF001] Clicar no Ícone da página 5*](#_heading=h.ihv636)

[3.2](#_heading=h.17dp8vu) Feed de início *5*

[3.3](#_heading=h.lnxbz9) Acessar lista de chat 6

[3.4](#_heading=h.1ksv4uv) Tela de chat 6

[3.5](#_heading=h.1ksv4uv) Menu explorar 6

[**4.**](#_heading=h.41mghml) **REQUISITOS NÃO-FUNCIONAIS 6**

[*[NF001] Usabilidade*](#_heading=h.2grqrue) *6*

[*[NF002] Versatilidade*](#_heading=h.1ci93xb)

**Introdução**

A Agenda é uma aplicação, que tem como principal foco o agendamento de tarefas visando organizar de forma otimizada as tarefas do usuário permitindo que o mesmo potencialize seu tempo no dia-a-dia.

**Visão geral do documento**

Além desta seção introdutória, as seções seguintes estão organizadas como descrito abaixo.

**Seção 2 – Descrição geral do sistema**: apresenta uma visão geral do sistema, caracterizando qual é o seu escopo e descrevendo seus usuários.

**Seção 3 – Requisitos funcionais (casos de uso)**: especifica todos os casos de uso do sistema, descrevendo os fluxos de eventos, prioridades, atores, entradas e saídas de cada caso de uso a ser implementado.

**Seção 4 – Requisitos não-funcionais**: especifica todos os requisitos não funcionais do sistema, divididos em requisitos de usabilidade, confiabilidade, desempenho, segurança, distribuição, adequação a padrões e requisitos de hardware e software.

**Seção 5 – Referências:** apresenta referências para outros documentos utilizados para a confecção deste documento.

**Identificação dos requisitos**

A aplicação Agenda tem como requisito funcional o registro de tarefas do dia-a-dia, bem como a organização das tarefas de forma a classifica-las baseando-se na sua prioridade, dessa forma o usuário saberá de forma ágil qual tarefa deverá realizar primeiro, e quais tarefas poderá deixar para depois, visto sua baixa prioridade.

**Prioridades dos requisitos**

Para estabelecer a prioridade dos requisitos, nas seções 4 e 5, foram adotadas as denominações “essencial”, “importante” e “desejável”.

**Essencial** é o requisito sem o qual o sistema não entra em funcionamento. Requisitos essenciais são requisitos imprescindíveis, que têm que ser implementados impreterivelmente.

**Importante** é o requisito sem o qual o sistema entra em funcionamento, mas de forma não satisfatória. Requisitos importantes devem ser implementados, mas, se não forem, o sistema poderá ser implantado e usado mesmo assim.

**Desejável** é o requisito que não compromete as funcionalidades básicas do sistema, isto é, o sistema pode funcionar de forma satisfatória sem ele. Requisitos desejáveis podem ser deixados para versões posteriores do sistema, caso não haja tempo hábil para implementá-los na versão que está sendo especificada.

**Descrição geral do sistema**

**Abrangência e sistemas relacionados**

A Agenda é uma aplicação de registro de atividades, lançada em 2023. Ela permite que os usuários registrem, visualizem, organizem, editem e excluam atividades que serão realizadas no dia-a-dia.

**Requisitos funcionais (casos de uso)**

**Menu**

**[RF001] Ícone do aplicativo**

**Descrição do caso de uso:** Ícone de destaque para o aplicativo.

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Prioridade**: | ◻ | Essencial | ◻ | Importante | ■ | Desejável |

**Entradas e pré-condições**: não tem.

**Saídas e pós-condição**: Abertura do aplicativo.



Ilustração 1: Ícone do aplicativo.

**[RF002] Registro de atividades**

**Descrição do caso de uso:** Constará com uma tela a qual o usuário descreverá qual atividade será registrada, bem como sua data determinada para realização assim como o registro de sua prioridade.

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Prioridade**: | ■ | Essencial | ◻ | Importante | ◻ | Desejável |

**[RF003] Visualização de atividade registradas**

**Descrição do caso de uso:** Tela a qual o usuário poderá visualizar as atividades já registradas, de maneira organizada baseada na prioridade definida no seu registro.

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Prioridade**: | ■ | Essencial | ◻ | Importante | ◻ | Desejável |

**[RF004] Excluir atividade**

**Descrição do caso de uso:** Permite que o usuário exclua uma atividade já registrava, para caso o usuário não precise mais realizá-la, ou tenha sido cancelada.

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Prioridade**: | ■ | Essencial | ◻ | Importante | ◻ | Desejável |

**Requisitos não-funcionais**

**[NF001]Usabilidade**

A interface do aplicativo ser intuitiva, de fácil entendimento, tendo em vista que nunca tiveram contato com uma agenda eletrônica.

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Prioridade**: | ■ | Essencial | ◻ | Importante | ◻ | Desejável |

**[NF002] Versatilidade**

Visto a ampla variedade de dispositivos moveis, o aplicativo precisa ser versátil, com um baixo consumo processamento, visando um desempenho aceitável em hardware mais obsoletos, ampliando assim a captação de novos usuários.

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Prioridade**: | ■ | Essencial | ◻ | Importante | ◻ | Desejável |