**Aiconn**

**Especificação Complementar**

**Versão 1.1**

**Histórico da Revisão**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Data** | **Versão** | **Descrição** | **Autor** |
| 05/07/2021 | 1.1 | Primeiro Preenchimento e finalizar. | Davi Medeiros |
| 11/07/2021 | 1.2 | Revisão de dados | Gabriel Gonçalves |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

**Índice**

1. Introdução 4

1.1 Objetivo 4

1.2 Definições, Acrônimos e Abreviações 4

1.3 Referências 4

1.4 Visão Geral 4

2. Funcionalidade 4

2.1 Comunicação 4

2.2 Comunidades 4

3. Utilidade 4

3.1 Design 4

4. Confiabilidade 5

4.1 Disponibilidade 5

5. Desempenho 5

5.1 Banco de dados 5

6. Suportabilidade 5

6.1 Sistema atualizado 5

7. Restrições de Design 5

7.1 Multiplataforma 5

7.2 Requisitos da plataforma 5

8. Documentação do Usuário On-line e Requisitos do Sistema de Ajuda 5

9. Componentes Comprados 5

10. Interfaces 5

10.1 Interfaces com o Usuário 5

10.2 Interfaces de Software 5

10.3 Interfaces de Comunicações 6

11. Requisitos de Licença 6

**Especificação Complementar**

* **Introdução**

O documento de Especificação Complementar tem como objetivo capturar todos os requisitos que não tratam-se de usabilidade do aplicativo. Neste documento serão tratados as tecnologias que serão utilizadas durante o desenvolvimento do Aiconn.

* **Objetivo**

O Objetivo é de capturar os requisitos não funcionais do aplicativo, ou seja, que não serão tratados nos documentos de especificações de caso de uso e Visão.

* **Definições, Acrônimos e Abreviações**

Consultar documento Glossário.

* **Referências**
* RUP - Rational Unified Process
* JAVA
* Ionic Framework
* Back
* MIT app invertor
* PhpMyAdmin
* **Visão Geral**

Nas seções seguintes serão especificadas as documentações relacionadas aos diagramas de implantação*,* arquitetura do aplicativo e o workflow do aplicativo e outros diagramas do documento.

* **Funcionalidade**

Seção destinada a lista de requisitos funcionais do aplicativo, junto com uma breve explicação sobre ele.

* **Comunicação**

Nesta seção será disponibilizada para o usuário a seguinte ferramenta. Estabelecer uma linha de comunicação de varias pessoas, com os mais variados assuntos e dicas, através de comunidades onde o usuário escolhe os temas que quiser, podendo também pesquisar os temas posteriormente.

* **Comunidades**

Opção de criação de comunidades, com id, nome, assuntos, privacidade, imagem de perfil, banner de capa, total de canais e membros.

* **Utilidade**

Esta seção lista todos os requisitos que se relacionam e afetam a utilidade do aplicativo.

* **Design**

O app será auto explicativo, com uma interação bem simples*.*

* **Confiabilidade**

Esta seção lista todos os requisitos de confiabilidade.

* **Disponibilidade**

O aplicativo estará sempre ativo a todo momento em que o usuário desejar utilizar, sendo assim 24/7.

* **Desempenho**

Características de desempenho do aplicativo são esboçadas nesta seção.

* **Banco de dados**

O tempo de resposta do banco de dados será o mais rapido possível.

* **Suportabilidade**

Esta seção define os requisitos que irão aprimorar a capacidade de suporte ou de manutenção do aplicativo que está sendo construído.

* **Sistema atualizado**

O aplicativo está sendo desenvolvido através do IONIC FRAMEWORK, todas as atualizações serão feitas atraves do mesmo, utilizando a linguagem Typescript.

* **Restrições de Design**

Seção destinada a lista de restrições de design no aplicativo que está em desenvolvimento.

* **Multiplataforma**

O aplicativo poderá ser utilizado em qualquer smartphone que tenha uma loja de aplicativos.

* **Requisitos da plataforma**

Qualquer smartphone que tenha acesso a internet e uma loja de aplicativos, como, Apple store (Iphones) e Play store (Androids).

* **Documentação do Usuário On-line e Requisitos do Sistema de Ajuda**

O aplicativo será auto explicativo, e não será necessário a utilização de guia.

* **Componentes Comprados**

Até o momento não foi necessário ter gasto com os componentes do projeto.

* **Interfaces**

Está seção define as interfaces que devem ser suportadas pelo aplicativo.

* **Interfaces com o Usuário**

Será disponibilizado as telas de login e cadastro, tela para a escolha de categorias de comunidades a sua preferência, e a tela de inicio com todos os posts e etc, das categorias de comunidades que vc escolheu *.*

* **Interfaces de Software**

As interfaces foram todas criadas através do MIT app Inventor, e aprimoradas com o IONIC FRAMEWORK..

* **Interfaces de Comunicações**

As interfaces foram criadas através do IONIC FRAMEWORK..

* **Requisitos de Licença**

Os usuários devem fazer o cadastro na tela de login.