

Ajuda Ai

Documento de Requisitos de Software

Histórico das Revisões

Data	Versão	Descrição	Autor
19/ 08 / 2022	1.0.0	Versão Inicial	Wemerson Monteiro Damasceno

19 de agosto de 2022

Sumário

- 1. Introdução
 - 1.1 - Objetivo desse documento
 - 1.2 - Escopo do projeto
 - 1.3 - Cliente
 - 1.4 - Benefícios do sistema
 - 1.5 - Glossário
 - 1.6 - Personas
- 2. Requisitos
 - 2.1 Identificação dos Requisitos
 - 2.2 Prioridade dos Requisitos
 - 2.3 Requisitos funcionais
 - 2.4 Requisitos não-funcionais

1. INTRODUÇÃO

1.1 Objetivo desse documento

Esse documento tem como objetivo descrever e especificar os requisitos de funcionamento de um sistema de agendamento para pacientes.

1.2 Escopo do projeto

O APP Ajuda ai é um aplicativo pensado em realizar troca de informações entre alunos, que já cursaram determinada disciplina com alunos que pretendem ou vão cursar a mesma disciplina. Onde o aluno que já cursaram a disciplina descreve sua experiência, compartilha materiais utilizados e comenta como foi fazer a disciplina com determinado professor. A ideia é que o alunos realizem um cadastro tanto os que vão dar as informações como os que vão buscar informações.

1.3 Cliente

Nome: Ajuda Ai

Ramo de atividade: Aplicativos de utilidades diárias.

1.4 Benefícios do sistema

Benefícios	Relevância
Auxiliar estudantes a compartilhar e encontrar forma mais rápida por materiais de estudos das disciplinas.	Essencial

1.5 Glossário

Termo	Definição
RF	Requisitos Funcionais
RNF	Requisitos Não-Funcionais
RN	Regra de Negócio

1.6 Personas

Ana Clara é uma jovem de 20 anos que está iniciando sua graduação na Universidade Federal do Ceará, que está localizada no município de Quixadá. Seu curso escolhido foi Engenharia de software e está muito ansiosa para o início do semestre, como sempre foi uma aluna determinada e estudiosa que gosta de pesquisar bem sobre o que vai estudar, para que assim fique por dentro do assunto abordados, antes de ser apresentado pelo professor, foi tentando fazer isso que ela ouviu falar do APP ajuda ai que oferece materiais e informações sobre as disciplinas dos cursos oferecido pelo campus. Clara então com o objetivo de não ter tantas dificuldades durante sua trajetória, na faculdade., foi logo pensando em se cadastrar no app ajuda ai, pra ficar por dentro de todas as informações possível das disciplinas que está cursando, e aproveitar as férias para se preparar para o próximo semestre.

2. REQUISITOS

2.1 Identificação dos requisitos

Para que seja determinado o grau de prioridade dos requisitos foi dividido em essencial, importante e desejável, onde abaixo é descrito o que cada um significa.

Essencial	Sem esse requisito o sistema não entra em funcionamento. Esses requisitos precisam ser implementados.
Importante	O requisito entra em funcionamento, porém não funciona como esperado. Requisitos importantes precisam ser implementados, mas caso não sejam, o sistema vai funcionar.
Desejável	O requisito que não vai comprometer as funcionalidades do sistema, ou seja, o sistema funcionará sem esse requisito.

2.2 Requisitos Funcionais

RF01	O sistema deve permitir que o usuário realize seu cadastro.
RF02	O sistema deve permitir que o usuário realize Login e Logout.
RF03	O sistema deve possuir usuários professores e usuários alunos.
RF04	O usuário deve possuir um perfil com informações pessoais e arquivos enviados.
RF08	O sistema deve notificar o usuário quando um material relacionado a sua área de interesse for adicionado a plataforma.
RF09	O sistema deve permitir que o usuário faça upload de arquivos (livros, listas, etc).
RF010	O sistema deve permitir que o usuário faça download de arquivos (livros, listas, etc).
RF011	O sistema deve permitir que o usuário possa excluir um arquivo que o mesmo tenha enviado.
RF012	O sistema deve permitir que o usuário busque por materiais de estudo.

2.3 Requisitos Não-Funcionais

RNF01	O sistema deve ser fácil de usar, com ícones intuitivos e com possibilidade de aumentar ou diminuir a fonte (as letras) do app.
RNF02	O app deverá suportar uma carga máxima de 500 acessos simultâneos .
RNF03	O App deve ser implementado na linguagem Java.
RNF04	O App deverá utilizar o banco de dados Firebase.
RNF06	O tempo de resposta de qualquer tela do app não deve ser maior que 3 segundos.
RNF09	Apenas usuários autenticados podem baixar os materiais