



UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ

CAMPUS QUIXADÁ

Documento de Escopo

Versão 1.0

Alexson Almeida - 508294

Daniel Almeida de Freitas - 508077

José Vitor - 509295

Aplicativo de Trocas de Livros	Versão: 1.1
Documento de Escopo	Data: 12/09/2023
APP_Doc_Escopo_V.1.0	

Histórico de Revisões

Data	Versão	Descrição	Autor
03/09/2023	1.0	Início do documento com sessões importantes.	Daniel Almeida
12/09/2023	1.1	Adição das principais entregas do projeto.	Alexson Almeida

Aplicativo de Trocas de Livros	Versão: 1.1
Documento de Escopo	Data: 12/09/2023
APP_Doc_Escopo_V.1.0	

Indice Analítico

1. Proposta do Projeto
2. Resultados Esperados
3. Requisitos e Critérios de Sucesso
 - 3.1. Prazo
 - 3.2. Requisitos Técnicos
4. Exclusões do Projeto
 - 4.1. Requisito obtido na entrevista - Avaliação de livros
5. Cronograma
6. Entregas Principais
 - 6.1. Documento de Arquitetura
 - 6.2. Documento de Processos
 - 6.3. Documento de Requisitos
 - 6.4. Planejamento de Testes
 - 6.5. Protótipo de Alta Fidelidade
 - 6.6. Modelagem do Sistema
 - 6.7. Aplicativo na Versão Final
 - 6.8. Avaliação com Usuários
7. Stakeholders do Projeto

Aplicativo de Trocas de Livros	Versão: 1.1
Documento de Escopo	Data: 12/09/2023
APP_Doc_Escopo_V.1.0	

Documento de Escopo

1. Proposta do Projeto

A ideia do projeto é desenvolver uma aplicação mobile que tem como finalidade servir como ponte entre leitores que desejam trocar livros físicos entre si. Permitindo que leitores que têm ou não esse hábito possam ter mais facilidade e maior número de opções na hora de trocarem seus livros.

2. Resultados Esperados

Ao final do projeto espera-se que a equipe desenvolva um projeto de qualidade atendendo o escopo, prazo e custo proposto durante o planejamento. Ademais, espera-se também que a aplicação atenda as necessidades e pelo menos boa parte das expectativas dos usuários.

3. Requisitos e Critérios de Sucesso

3.1. Prazo

A aplicação deve ser concluída seguindo um prazo de 4 meses, tendo início em 10 de Agosto de 2023 e sendo finalizada até 09 de Dezembro de 2023.

3.2. Requisitos Tecnicos

A aplicação deve ser concluída seguindo um prazo de 4 meses, tendo início em 10 de Agosto de 2023 e sendo finalizada até 09 de Dezembro de 2023.

4. Requisitos e Critérios de Sucesso

Descreve aspectos que foram pensados inicialmente para aplicação, mas, após determinadas análises, foi decidido serem removidos.

4.1. Requisito obtido na entrevista - Avaliação de livros

Durante as entrevistas, determinada participante sugeriu uma funcionalidade que fugia do protótipo da aplicação. Basicamente, a participante queria um sistema de avaliação dos livros. Algo semelhante ao que o IMDB faz com filmes e o My Anime List faz com mangás e animes. Basicamente, além de não ter como prioridade ranquear os livros, já existem outras plataformas que fazem proposta semelhante, como o Skoob e Goodreads.

Aplicativo de Trocas de Livros	Versão: 1.1
Documento de Escopo	Data: 12/09/2023
APP_Doc_Escopo_V.1.0	

5. Cronograma

Descrição da Atividade	Data
Início das atividades do projeto	10/08
Elicitação e análise de requisitos e documentação inicial do projeto	25/08 - 04/09
Construção do protótipo	01/09/2023
Apresentação dos resultados do primeiro ciclo	14/09
Desenvolvimento da aplicação	18/09
Apresentação dos resultados do segundo ciclo	05/10
Apresentação dos resultados do terceiro ciclo	09/11
Finalização do projeto	30/11

6. Entregas Principais

As principais entregas do projeto, como relatórios, produtos, serviços, documentos, etc. Essas entregas devem ser claramente definidas e relacionadas aos objetivos do projeto.

6.1. Documento de Arquitetura

Esse documento consiste em uma representação completa da arquitetura utilizada no desenvolvimento do software, fornecendo todas as informações tanto do back end quanto do front end.

6.2. Documento de Processos

Esse documento descreve o processo de engenharia de software utilizado pela equipe para gerenciar o desenvolvimento do projeto e todas as suas atividades.

6.3. Documento de Requisitos

Consiste na documentação dos requisitos da aplicação, apresentando-os e descrevendo. Divididos entre os requisitos funcionais, não funcionais e regras de negócios.

Aplicativo de Trocas de Livros	Versão: 1.1
Documento de Escopo	Data: 12/09/2023
APP_Doc_Escopo_V.1.0	

6.4. Planejamento de Testes

Documento onde será descrito a estratégia de testes utilizada no desenvolvimento do sistema. Aqui são abordados aspectos como os tipos de testes utilizados e o porquê de suas escolhas, os resultados que aprovam o teste, as condições para serem executados e eventuais observações.

6.5. Protótipo de Alta Fidelidade

Protótipo da aplicação que simula o resultado final, inclusive com navegação da interface já implementado.

6.6. Modelagem do Sistema

Documentação referente à modelagem formal da aplicação em termos de software, como diagrama de classes, modelo relacional do banco de dados, diagrama de sequência etc.

6.7. Aplicativo na Versão Final

APK gerado com a versão final e funcional do aplicativo.

6.8. Avaliação com Usuários

Documentação referente ao feedback dos usuários após o teste da versão final da aplicação.

7. Stakeholders do Projeto

Leitores de livros físicos que tenham ou não costume de trocar livros.