

Documento de Escopo

Sumário:

[1. Objetivo do projeto:](#)

[2. Contexto:](#)

[3. Escopo:](#)

[4. Requisitos Não Funcionais:](#)

[5. Autores:](#)

1. Objetivo do projeto:

Desenvolver um gerenciamento de acervo para a biblioteca fictícia. O sistema deverá disponibilizar consulta da localização dos acervos para o público geral e realizar o gerenciamento das obras emprestadas para os usuários.

2. Contexto:

A biblioteca fictícia é uma das maiores bibliotecas do estado, possuindo mais de 400 mil volumes disponíveis. Tendo uma estrutura com mais de 8 mil m², o sistema de gerenciamento desempenha o papel crucial para auxiliar os usuários a localizarem as obras nas estantes, e o monitoramento das obras emprestadas, como o disparo de envio de notificação de atraso de devolução.

3. Escopo:

Para a construção do sistema da Biblioteca Online, devem ser atendidas as seguintes necessidades:

- Página Inicial
 - Consulta da Listagem de Acervo
 - Consulta do Acervo
- Login
- Ambiente Online
 - Renovação Online
 - Listagem de Livros Emprestados
 - Perfil do Usuário
 - Cadastro de Usuários
 - Cadastro de Livros
 - Cadastro de Autores
 - Cadastro de Assuntos
 - Cadastro de Localização

4. Requisitos Não Funcionais:

Os seguintes requisitos não funcionais devem ser considerados:

- **Linguagem e Tecnologias:**
 - A plataforma será desenvolvida utilizando tecnologias modernas e uma linguagem de programação adequada para garantir eficiência, velocidade e escalabilidade.

- **Banco de Dados:**
 - O sistema utilizará um banco de dados eficiente e escalável para armazenar e gerenciar os dados, garantindo resposta rápida e confiabilidade.
- **Navegadores e Tamanho de Telas:**
 - A plataforma será projetada para ser compatível com uma variedade de navegadores web, tendo layout responsivo com resolução mínima de 360 x 640, garantindo uma experiência consistente.
 - O sistema deverá suportar os navegadores padrão de mercado: Chrome, Firefox e Edge.
- **Privacidade e Segurança:**
 - Rigorosas medidas de privacidade e segurança serão implementadas para proteger as informações dos usuários e garantir conformidade com regulamentações.

5. Autores:

Os principais atores com interação prevista com o sistema são:

- Administrador
- Usuário
- Bibliotecário

Histórico de Versões

Data	Versão	Descrição	Autor
04/05/2024	0.01	Criação do documento de escopo	Jaqueline Patricia Peixer