**Especificação de Requisitos para Desenvolvimento**

**Histórico de Alterações**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Data** | **Versão** | **Descrição** | **Autor** |
| **08/08/2024** | **0.0** | **Criação do documento** | **Gabriela Knaak** |
| **08/08/2024** | **0.1** | **Preenchimento do objetivo e escopo** | **Gabriela Knaak** |
| **08/08/2024** | **0.2** | **Descrição de requisitos** | **Gabriela Knaak** |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

1. ***Introdução***
   1. ***Objetivo***

Este documento especifica os requisitos de um site de uma biblioteca online, fornecendo a equipe de criação todas as informações relevantes e necessárias para o andamento do projeto.

* 1. ***Escopo***

BlibliONteca

* 1. ***Visão Geral***

Após esta seção introdutória, as próximas seções estão organizadas conforme abaixo:

* **Seção 2 - Descrição Geral:** apresenta uma visão geral do sistema, caracterizando qual é o seu escopo;
* **Seção 2.1 - Requisitos Funcionais:** descreve brevemente os requisitos obrigatórios para o funcionamento do sistema.
* **Seção 2.2 - Requisitos Não Funcionais:** descreve brevemente os requisitos importantes e colaborativos para o bom funcionamento do sistema.
  1. ***Definições, acrônimos e abreviações***
* **RF:** Requisitos funcionais;
* **RFN:** Requisitos não funcionais;
  1. ***Prioridades dos requisitos***

Para melhor entendimento, foram determinados níveis de prioridade para as seções 2.1 e 2.2. Sendo eles:

Essencial: é o requisito sem o qual o sistema entra em funcionamento. Requisitos essenciais imprescindíveis, que tem 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 implementa-los na versão que está sendo especificada

* 1. ***Referências***

1. ***Descrição Geral***
   1. ***Requisitos Funcionais*** 
      1. ***[RF001] Pagina Inicial com listagem e totalizador de livros.***

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

O Site deve conter em sua pagina inicial, a contagem total de livros presentes na biblioteca digital e uma listagem dos livros organizados por disciplinas.

* + 1. ***[RF002] Pagina sobre cada livro com informações sobre o autor e sinopse***

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

O Site deve, ao clicar em um livro, lhe entregar as informações sobre autor/editora e uma breve sinopse do conteúdo presente no livro.

* + 1. ***[RF003] Pagina de inserção de livros.***

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

O Site deve conter uma pagina em que sejam inseridos os livros didáticos selecionados pelos usuários que detenham a devida permissão.

* + 1. ***[RF004] Sistema de busca de livros por títulos***

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

O site deve conter uma barra de navegação com um campo de pesquisa em que seja possível pesquisar palavras chaves presentes em algum livro

* + 1. ***[RF005] Formulário de contato, relevante ao tema da biblioteca***

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

O site deve conter uma aba para enviar um formulário de contato, tendo campos exigindo validação obrigatória para envio, campos como, nome, motivo do contato e a mensagem

* + 1. ***[RF006] Página sobre a equipe***

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

O site deve conter uma aba sobre os membros da equipe.

* + 1. ***[RF007] cadastro de usuário***

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

Para acessar o conteúdo do livro, é necessário o cadastro prévio de usuário, feito através do gov.br.

***2.1.8 [RFF008] Criar uma página de contato***

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

Na página de contato terá um fomulário, onde o estudante deve inserir seu e-mail e o assunto de contato.

* 1. ***Requisitos Não Funcionais***
     1. ***[RNF001] Performace***

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

Tempo estimado de resposta de no máximo 5 (cinco) segundos.

***2.2.2 [RNF003] Compatibilidade***

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

O site deve ser compatível com uma ampla variedade de dispositivos e sistemas operacionais, garantindo umaexperiência consistente em diferentes plataformas, navegadores e dispositiveis móveis, levandoaos usuários a melhor experiência possível dentro do site.

* 1. ***Características dos Usuários***

Estudantes do Ensino Médio público.

* 1. ***Suposições e dependências***
* Para acessar o conteúdo dos livros, é necessário que o estudante esteja cadastrado e autenticado através do gov.br.