**Especificação de requisitos para desenvolvimento do site Spectator News**

**Histórico de Alterações**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Data** | **Versão** | **Descrição** | **Autor** |
| **08/08/2024** | **0.0** | **Criação do documento** | **Ana Luiza Vieira** |
| **12/08/2024** | **0.1** | **Objetivo** | **Ana Luiza Vieira** |
| **12/08/2024** | **0.2** | **Escopo** | **Ana Luza Vieira** |
| **12/08/2024** | **0.3** | **Visão Geral** | **Ana Luza Vieira** |
| **12/08/2024** | **0.4** | **Definições, acrônimos e abreviações** | **Ana Luza Vieira** |
| **08/08/2024** | **0.5** | **Prioridade dos requisitos** | **Bruna Garcia** |
| **12/08/2024** | **0.6** | **Descrição Geral** | **Ana Luza Vieira** |
| **08/08/2024** | **0.7** | **Barra de Pesquisa** | **Ana Luiza Vieira** |
| **08/08/2024** | **0.8** | **Página Home** | **Ana Luiza Vieira** |
| **08/08/2024** | **0.9** | **Totalizador** | **Ana Luiza Vieira** |
| **08/08/2024** | **1.0** | **Tela de detalhes de notícias** | **Ana Luiza Vieira** |
| **09/08/2024** | **2.0** | **Página de contato** | **Nicolli Ribeiro** |
| **09/08/2024** | **3.0** | **Página de notícias** | **Nicolli Ribeiro** |
| **09/08/2024** | **4.0** | **Página sobre a equipe** | **Nicolli Ribeiro** |
| **09/08/2024** | **5.0** | **Desempenho** | **Ana Luiza Vieira** |
| **09/08/2024** | **6.0** | **Usabilidade** | **Nicolli Ribeiro** |
| **09/08/2024** | **7.0** | **Disponibilidade** | **Nicolli Ribeiro** |
| **09/08/2024** | **8.0** | **Responsividade** | **Ana Luiza Vieira** |
| **09/08/2024** | **9.0** | **Características dos Usuários** | **Ana Luiza Vieira** |

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

Este documento especifica os requisitos de um site de notícias, fornecendo às equipes todas as informações relevantes e necessárias para o andamento do projeto.

* 1. ***Escopo***

Site de Notícias Spectator News.

* 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;
* **HTML:** Uma linguagem de marcação utilizada na construção de páginas na Web.
* **CSS:** É um mecanismo para adicionar estilos a uma página web.
* **JS:**JavaScript, é uma linguagem de programação que permite a você criar conteúdo que se atualiza dinamicamente nas páginas web.
  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 requisito sem o qual o sistema entra em funcionamento, mas de forma não satisfatória. Requisitos devem ser implementados, mas, se não forem, o sistema poderá ser implantado e usados mesmo assim.
* Opcional: É o requisito que não compromete as funcionalidades básicas do sistema, isto é, o sistema pode funcionar de forma satisfatória sem ele. Requisitos opcionais podem ser deixados para versões posteriores do sistema, caso não haja tempo hábil para implementá-los na versão que está sendo especificada.

1. ***Descrição Geral***
   1. ***Requisitos Funcionais*** 
      1. ***[RF001] Barra de Pesquisa***

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Prioridade:** | Essencial | Importante | Opcional |

Essencial para que os usuários possam encontrar informações especificas ao digitar palavras-chaves na barra de pesquisa.

* + 1. ***[RF002] Página Home***

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Prioridade:** | Essencial | Importante | Opcional |

Uma página inicial com uma listagem de notícias cadastradas separadas por tema.

* + 1. ***[RF003] Totalizador***

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Prioridade:** | Essencial | Importante | Opcional |

Contador de notícias cadastradas.

* + 1. ***[RF004] Tela de detalhes de notícias***

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Prioridade:** | Essencial | Importante | Opcional |

Tela com informações mais detalhadas e organizadas sobre cada notícia selecionada.

* + 1. ***[RF005] Página de contato***

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Prioridade:** | Essencial | Importante | Opcional |

Uma página para que os jornalistas/editores e usuários possam enviar currículo e/ou cadastrar para receber as notícias por e-mail.

* + 1. ***[RF005] Página de notícias***

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Prioridade:** | Essencial | Importante | Opcional |

Uma página para que os jornalistas/usuários possam cadastrar novas notícias.

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

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Prioridade:** | Essencial | Importante | Opcional |

Esta página irá fornecer informações sobre a equipe envolvida no projeto.

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

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Prioridade:** | Essencial | Importante | Opcional |

Para que o site tenha um rendimento melhor através de uma boa velocidade de atualizações.

* + 1. ***[RNF002] Usabilidade***

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Prioridade:** | Essencial | Importante | Opcional |

Para maior facilidade durante a navegação, atendendo todos os tipos de usuários.

* + 1. ***[RNF003] Disponibilidade***

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Prioridade:** | Essencial | Importante | Opcional |

Com objetivo de manter o site no ar com até 98% de disponibilidade.

* + 1. ***[RNF004] Responsividade***

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Prioridade:** | Essencial | Importante | Opcional |

Para que o conteúdo se adapte aos diferentes tamanhos de telas***.***

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

Público-alvo de jovens e adultos com acesso à internet e interesse em esportes, vagas e tecnologia.