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

**Histórico de Alterações**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Data** | **Versão** | **Descrição** | **Autor** |
| **05/10/2024** | **0.0** | **Criação do documento** | **Nicolli Ribeiro** |
| **05/10/2024** | **0.1** | **Objetivo** | **Nicolli Ribeiro** |
| **05/10/2024** | **0.2** | **Escopo** | **Nicolli Ribeiro** |
| **05/10/2024** | **0.3** | **Visão Geral** | **Nicolli Ribeiro** |
| **06/10/2024** | **0.4** | **Página Home** | **Nicolli Ribeiro** |
| **06/10/2024** | **0.5** | **Totalizador** | **Nicolli Ribeiro** |
| **06/10/2024** | **0.6** | **Página de sobre** | **Nicolli Ribeiro** |
| **06/10/2024** | **0.7** | **Link para as redes socias** | **Nicolli Ribeiro** |
| **06/10/2024** | **0.8** | **Desempenho** | **Nicolli Ribeiro** |
| **06/10/2024** | **0.9** | **Usabilidade** | **Nicolli Ribeiro** |
| **06/10/2024** | **1.0** | **Disponibilidade** | **Nicolli Ribeiro** |
| **07/10/2024** | **1.1** | **Responsividade** | **Nicolli Ribeiro** |
| **07/10/2024** | **1.2** | **Características dos usuários** | **Nicolli Ribeiro** |
| **07/10/2024** | **1.3** | **Restrições** | **Nicolli Ribeiro** |
| **07/10/2024** | **1.4** | **Suposições e dependências** | **Nicolli Ribeiro** |

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

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

* 1. ***Escopo***

Rita’s crochet

* 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] Cadastro de usuários***

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

O sistema deve permitir que os clientes registrem e façam login.

* + 1. ***[RF002] Página Home***

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

Uma página inicial mostrando o trabalho artesanal

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

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

Contador de produtos cadastrados.

* + 1. ***[RF004] Página de sobre***

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

Tela com informações sobre como são feitas as artes.

* + 1. ***[RF005] Link para as redes sociais***

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

Um icon para que os usuários possam acessar as redes sociais e acompanhar os trabalhos e as atualizações mais de perto

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

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Prioridade:** | Essencial | Importantei | 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 todas as faixa etárias com interesse em produtos artesanais*

* 1. ***Restrições***

*Para navegar no sistema é necessário dispositivos com acesso à internet*

* 1. ***Suposições e dependências***

*Se a linguagem back-end não for Java, o ideal é que se escolha outra que seja multiplataforma, para garantir que o sistema possa ser compilado pelo Android e iOS.*