**Especificação de Requisitos para Desenvolvimento**

**Histórico de Alterações**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Data** | **Versão** | **Descrição** | **Autor** |
| **01/10/2024** | **0.0** | **Criação do Documento** | **Ana Luiza** |
| **01/10/2024** | **0.1** | **Objetivo** | **Ana Luiza** |
| **01/10/2024** | **0.2** | **Escopo** | **Ana Luiza** |
| **01/10/2024** | **0.3** | **Visão Geral** | **Ana Luiza** |
| **01/10/2024** | **0.4** | **Definições, acrônimos, abreviações** | **Ana Luiza** |
| **01/10/2024** | **0.5** | **Prioridade dos requisitos** | **Ana Luiza** |
| **01/10/2024** | **0.6** | **Descrição Geral** | **Ana Luiza** |
| **01/10/2024** | **0.7** | **Pagina Home** | **Ana Luiza** |
| **01/10/2024** | **0.8** | **Página de Cadastrar** | **Ana Luiza** |
| **01/10/2024** | **0.9** | **Página de Sobre** | **Ana Luiza** |
| **04/10/2024** | **1.0** | **Menu** | **Ana Luiza** |
| **04/10/2024** | **2.0** | **Link para rede sociais** | **Ana Luiza** |
| **04/10/2024** | **3.0** | **Desempenho** | **Ana Luiza** |
| **04/10/2024** | **4.0** | **Usabilidade** | **Ana Luiza** |
| **04/10/2024** | **5.0** | **Responsividade** | **Ana Luiza** |
| **04/10/2024** | **6.0** | **Características dos usuários** | **Ana Luiza** |
| **07/10/2024** | **7.0** | **Restrições** | **Ana Luiza** |

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

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

* 1. ***Escopo***

Arte com Fios

* 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.
* **PHP:** É Uma linguagem de programação voltada para o desenvolvimento de aplicações para a web e para criar sites.
  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. ***Referências***

1. ***Descrição Geral***
   1. ***Requisitos Funcionais*** 
      1. ***[RF001] Página Home***

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

A página Home é essencial para ter uma listagem de produtos de todo o site.

* + 1. ***[RF002] Página de Cadastrar***

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

Página essencial para o cadastramento das clientes.

* + 1. ***[RF003] Página de Sobre***

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

A página de sobre e para conhecermos melhor a artesã.

* + 1. ***[RF004] Menu***

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

O Menu e essencial para que as clientes tenham a opção de escolher as categorias.

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

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

Os links são importantes para direcionar os usuários para as redes sociais.

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

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

Para que o site tenha uma boa velocidade de carregamento e atualizações.

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

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

Para maior acessibilidade na navegação e satisfação dos usuários.

***[RNF003] Responsividade***

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

3 Para que o site fique ajustado em todas as telas***.***

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

Pessoas adultas sendo mãe ou não com interesse em comprar produtos infantis ou utensílios de casa.

* 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.