**Requirements Identification**

**Creator:** Samir Charleston Barbosa Antunes  
**Project:** My own web page

**Functional and not functional requirements**

|  |  |
| --- | --- |
| **User Requirements** | |
| **Functional requirements** | **Not functional requirements** |
| FR01- The system must be a web page with information, how an introduce page. | NRF01- The system should be a land page. |
| FR02- The system must contain a navigation bar, and this should the navigation across the sections. | NRF02- The system should show the sections when the page is scrolled. |
| FR03- The navigation bar should stay on top at the page and visible, while this is scrolled. | NRF03- The system should have animations when the sections appear. |
| FR04- The system must contain an “about me” section. | NRF04- |
| FR05- The system must contain a “my projects” section. |  |
| FR06- The system must contain a “my technologies” section. |  |
| FR07- The system must contain a “contact” section. |  |
| FR08- In “my projects” section, the system must contain a “future projects” space. |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |

2 - Diante dos requisitos funcionais e não funcionais do usuário identificar e detalhar os requisitos de sistema

|  |  |
| --- | --- |
| **Requisitos de sistema - Funcionais** | |
| RF01 | Deve ter uma página home com um cabeçalho com as opções de busca do site; |
| RF02 | Deve ter um menu lateral com opção de filtros por: tipo de produto, faixa de preço, tamanho, cor; |
| RF03 | Deve ter o botão de início de conversa pelo whatsapp; |
| RF04 | Deve ter o link para a página blog do brechó |
| RF05 | Deve ter o link para as demais redes sociais do Brechó |
| RF06 | Deve apresentar, além do carrossel de imagens previsto no RNF 09, alguns produtos com menor valor, um de cada tipo até o total de 6 |
| RF07 | Deve controlar o número de imagens no carrossel e informar ao administrador caso o total tenha sido atingido |
| RF08 | Deve remover o item do carrossel quando este recebe o status de vendido |
| RF09 | Deve apresentar a opção dos filtros por tamanho, cor, tipo, faixa de preço |
| RF10 | Deve ter um campo de busca que buscará a informação em todos os campos de cadastro do produto |
| RF11 | Deve apresentar até 3 produtos por linha |
| RF12 | Deve apresentar uma foto do produto, com campos informando o valor, tamanho, tipo e cor |
| RF13 | Deve listar todos os produtos cadastrados no site no caso de não ser utilizado campo de filtro ou busca |
| RF14 | Deve acionar uma página com detalhes do produto ao clicar sobre a foto do mesmo |
| RF15 | Deve apresentar a informação de RESERVADO caso o administrador da página deixe o ítem reservado ou o comprador clique em finalizar compra no carrinho de compras |
| RF16 | Deve ser excluído da lista de busca, filtro ou da tela de apresentação, no caso de vendido e estoque esgotado. |
| RF17 | Deve possibilitar ordenar por tipo, preço e tamanho |
| RF18 | Deve permitir cadastrar até 4 fotos do produto |
| RF19 | Deve permitir definir a foto principal que estará apresentada na tela de venda |
| RF20 | Deve permitir selecionar o tamanho da peça, o tipo do produto em uma lista suspensa |
| RF21 | Deve permitir cadastrar a cor, e o preço em reais. |
| RF22 | Deve permitir inserir uma descrição do produto |
| RF23 | Deve permitir mudar o status da peça de disponível para reservado ou vendido |
| RF24 | Deve permitir adicionar o produto no carrossel de imagens da home |
| RF25 | Deve permitir adicionar um produto da tela de apresentação do produto na lista de desejos |
| RF26 | Deve permitir compartilhar a lista de desejos por whatsapp, messenger ou Instagram |
| RF27 | Deve permitir baixar a lista de desejos em PDF |
| RF28 | Deve permitir adicionar os produtos da lista de desejos ao carrinho de compras |
| RF29 | Deve permitir criar um carrinho de compras |
| RF30 | Deve permitir ver os produtos no carrinho de compras, o valor de cada ítem e o valor total |
| RF31 | Deve permitir selecionar o pagamento através de pix, a vista na entrega, a vista na retirada ou pelo Mercado Pago |
| RF32 | Deve avisar ao administrador do site quando o cliente selecionar o tipo de pagamento ao finalizar a compra |
| RF33 | Deve ter uma opção de relatório dos itens reservados e não vendidos disponível apenas para o administrador do site |
| RF34 | Deve ter uma página para criação dos conteúdos para o blog |

|  |  |
| --- | --- |
| **Requisitos de sistema - Não funcionais** | |
| RNF01 | Deve obedecer à cartela de cores definida pelo demandante |
| RNF02 | Deve utilizar apenas fontes com perfil mais arredondado e simples, sem efeitos complexos |
| RNF03 | Deve permitir compatibilidade com navegador mobile |
| RNF04 | Deve utilizar HTML e CSS |
| RNF05 | Deve adicionar o valor do frete ao selecionar a forma de pagamento na entrega |
| RNF06 | Deve ser hospedado em um domínio adquirido pelo demandante |
| RNF07 | A tela de cadastro dos produtos deve ser apresentada somente ao Administrador do site |
| RNF08 | Deve ter um menu recolhível que apresente submenus com as opções de produtos disponíveis no site |
| RNF09 | Deve ter um carrossel de imagens de produtos com 5 produtos diferentes |