**IDENTIFICAÇÃO DE REQUISITOS**

**CURSO:** Engenharia de Software e Análise e Desenvolvimento de Sistemas

**ALUNOS:** Eduardo Souza, Tailyne Bertoncelli, Thiago Cavalcante de Oliveira, Rafael Cherman, Samir Charleston. **LÍDER:** Thiago Cavalcante de Oliveira.  
**Projeto:** Flor da Fronteira brechó digital

**Requisitos funcionais e não funcionais**

|  |  |
| --- | --- |
| **Requisitos de Usuário** | |
| **Requisitos funcionais** | **Requisitos não funcionais** |
| RF01- O sistema deve permitir a compra de produtos, desde a pesquisa pelo produto, adição ao carrinho finalização da compra até a confirmação do pagamento. | RFN01- Página web que funcionará como brechó de roupas com perfil diferenciado, voltado para divulgação de produtos. |
| RF02- Deve permitir a divulgação das peças de roupas, gerenciamento dos  produtos-, organização por páginas e menus de acordo com o item; | RNF02- Deve usar fontes mais arredondadas |
| RF03- Deverá permitir a pesquisa de produtos pelo nome da peça na página inicial e nas outras páginas, com a opção de ordenação dos resultados por preço, ordem alfabética, tipo, tamanho, cor. | RNF03- Deve ter um estilo mais clean, com pouco uso de imagens que não sejam do produto |
| RF04- Deverá permitir a troca de mensagens através de um chat bot para atendimento ao cliente. | RNF04 - Possibilitar um acesso diferenciado para o administrador do site |
| RF05- Deverá existir um carrinho de compras para a adição de itens. | RNF05- Deve seguir a paleta de cores definidas pelo demandante |
| RF06- Deverá permitir o acesso a um canal de pagamento. (preferencia Mercado Pago) e pix. | RNF06- Deverá possuir auxílio visual para saber as medidas da peça. |
| RF08- Deverá permitir a criação de um blog para os clientes. Neste blog haverá dicas para os clientes. |  |
| RF09- Deverá permitir a inscrição pelo whatsapp, para que o cliente receba mensagens sobre os produtos em seu whatsapp. |  |
| RF10- Deverá permitir a adição de produtos em uma lista de desejos e enviar para outra pessoa essa lista de desejo. |  |
| RF11- Deverá permitir a apresentação de fotos dos produtos e clicando nela abra mais fotos com mais detalhes |  |
| RF12- Deverá possuir auxílio visual para saber as medidas da peça. |  |
| RF13- Deverá permitir a filtragem dos produtos nas pesquisas |  |
| RF14- Deverá permitir o gerenciamento dos produtos (cadastrar, excluir, alterar dados) |  |
| RF15- Deve automatizar a retirada do produto quando acabar o estoque. |  |
| RF 16 - Deve disponibilizar uma página para acesso de administrador, acessado através de login e senha; |  |
| RF 17 - Deve disponibilizar no acesso do administrador uma página que apresenta as compras realizadas pelos clientes, com descrição dos produtos, dados do cliente e endereço; |  |
| RF 18 - Deve disponibilizar no acesso do administrador, uma página para gerenciamento de produtos que permita cadastrar o produto, subir fotos, alterar status do produto; |  |

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 |