# Brechó Flor da Fronteira Descritivo Técnico e-Commerce

## Identificação do projeto

#### Identificação da demanda

Nome do projeto: Brechó Flor da Fronteira.

Cliente: Yane Prado.

Problema identificado: Como divulgar os produtos do brechó gerando valor agregado,

despertando interesse dos clientes e, diferenciando-se dos concorrentes.

#### Identificação da Equipe de Desenvolvimento

Líder de projeto: Thiago Cavalcante de Oliveira.

#### Equipe de desenvolvimento:

- 1. Eduardo Souza;
- 2. Samir Charleston Barbosa Antunes;
- 3. Rafael Cherman Traczinski;
- 4. Tailyne Bertoncelli;

Mentora: Sheila Caroline Souza Arnold

**Solução proposta:** Desenvolvimento de um e-commerce com grande apelo visual, focado na publicação de itens, agregando valor aos produtos de baixo custo financeiro aliada a práticas de sustentabilidade ambiental, associado a um espaço para publicação de conteúdos relacionados ao e-commerce e aos produtos vendidos pela empresa.

#### **IDENTIFICAÇÃO DE REQUISITOS**

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

**ALUNOS:** Eduardo Souza, Pedro Henrique, 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 RFN01- Página web que funcionará como brechó de roupas com perfil diferenciado, a confirmação do pagamento. voltado para divulgação de produtos. RF02- Deve permitir a divulgação das peças RNF02-Deve fontes mais usar de roupas, gerenciamento dos arredondadas produtos-, organização por páginas e menus de acordo com o item: RF03- Deverá permitir a pesquisa de RNF03- Deve ter um estilo mais clean, com produtos pelo nome da peça na página pouco uso de imagens que não sejam do nicial e nas outras páginas, com a opção de produto brdenação dos resultados por preço, ordem alfabética, tipo, tamanho, cor. RF04-Deverá permitir a troca de RNF04 Possibilitar um acesso mensagens através de um chat bot para diferenciado para o administrador do site atendimento ao cliente. RF05- Deverá existir um carrinho de RNF05- Deve seguir a paleta de cores compras para a adição de itens. definidas pelo demandante

RF06- Deverá permitir o acesso a um canal de pagamento. (preferencia Mercado Pago) e pix.	l ' '
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

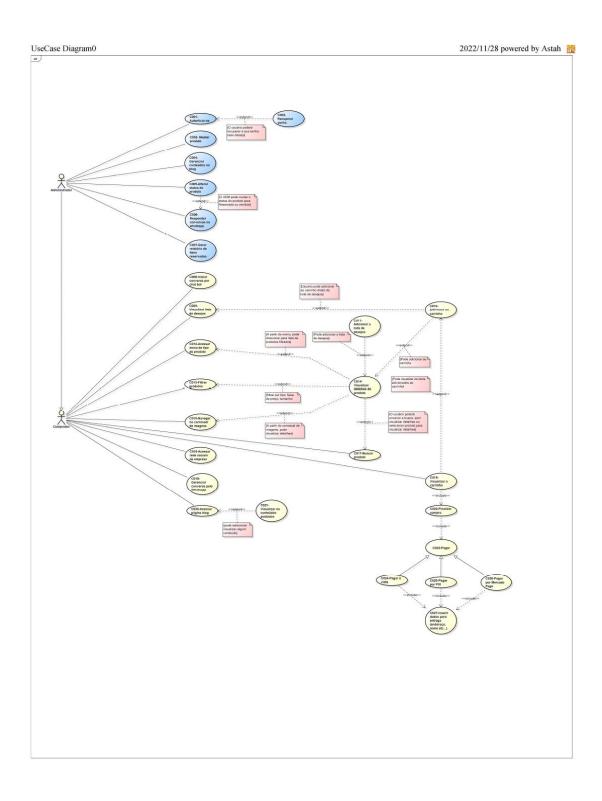
RF15	Deve apresentar a informação de RESERVADO caso o administrador da página deixe o ítem reservado ou o comprador clique em finalizar compra no carrinho de compras
RF16	Deve ser excluído da lista de busca, filtro ou da tela de apresentação, no caso de vendido e estoque esgotado.
RF17	Deve possibilitar 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
	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
	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

# Diagrama de Casos de Uso











Flora Frontefra

Titulo do blog

(9)



