

CATÁLOGO VIRTUAL

DOCUMENTO DE REQUISITOS

VERIFICAÇÃO E VALIDAÇÃO

Discentes:

Allyson Bruno De Freitas Fernandes
Caio Vinícius Pessoa Gomes
Cleanio Talmo de Queiroz Paiva
Marcelo Henrique Mesquita da Silva
Marcos Jhonaths de Oliveira
Silvio Martins Santos

Docente:

Alysson Filgueira Milanez

Histórico De Revisões Do Modelo

[illegible]

Requisitos Funcionais (RF)

RF001			
Nome:	Exibir produtos		
Descrição:	O sistema deve exibir produtos mostrando imagem, nome (referência), descrição, valor e categoria.		
Atores:			
Prioridade:	1	Anexo:	----
Entradas e pré-condições:			
Saídas e pós-condições:			
Fluxos de eventos			
Fluxo principal:	1. ...		
Fluxo secundário 1:			

RF002			
Nome:	Busca por produtos		
Descrição:	O sistema deve permitir fazer buscas por meio de um campo de busca, onde facilite encontrar produtos como por exemplo, por categoria ou referência.		
Atores:			
Prioridade:	2	Anexo:	----
Entradas e pré-condições:			
Saídas e pós-condições:			
Fluxos de eventos			

Fluxo principal:	1. ...
Fluxo secundário 1:	

RF003			
Nome:	Cadastro de produtos		
Descrição:	O sistema deve permitir que a empresa adicione, edite e remova produtos no catálogo.		
Atores:			
Prioridade:	1	Anexo:	----
Entradas e pré-condições:			
Saídas e pós-condições:			
Fluxos de eventos			
Fluxo principal:	1. ...		
Fluxo secundário 1:			

RF004	
Nome:	Autenticação de usuário
Descrição:	O sistema deve permitir que administradores façam login para gerenciar o catálogo de produtos e a base de clientes.
Atores:	

Prioridade:	1	Anexo:	----
Entradas e pré-condições:			
Saídas e pós-condições:			
Fluxos de eventos			
Fluxo principal:	1. ...		
Fluxo secundário 1:			

RF005			
Nome:	Cadastro de clientes		
Descrição:	O sistema deve permitir que clientes possam cadastrar informações com: o nome, telefone e email; Tais informações devem ser obrigatórios no ato de cadastro exceto telefone. O cliente realiza tal cadastro para receber alertas com novidades.		
Atores:			
Prioridade:	1	Anexo:	----
Entradas e pré-condições:			
Saídas e pós-condições:			
Fluxos de eventos			
Fluxo principal:	1. ...		
Fluxo secundário 1:			

RF006			
Nome:	Envio de email para clientes cadastrados		
Descrição:	O sistema deve permitir enviar email para clientes cadastrados ao adicionar novos produtos no catálogo.		
Atores:			
Prioridade:	3	Anexo:	----
Entradas e pré-condições:			
Saídas e pós-condições:			
Fluxos de eventos			
Fluxo principal:	1. ...		
Fluxo secundário 1:			

RF007			
Nome:	Contato facilitado entre cliente e empresa		
Descrição:	O sistema deve permitir que um cliente na página de catálogo entre em contato com a empresa por meio de um botão que o leva a uma conversa de chat com um aplicativo externo(ex. WhatsApp).		
Atores:			
Prioridade:	2	Anexo:	----
Entradas e pré-condições:			
Saídas e pós-condições:			
Fluxos de eventos			

Fluxo principal:	1. ...
Fluxo secundário 1:	

RF008			
Nome:	Rastreamento de Alterações no Catálogo		
Descrição:	O sistema deve registrar todas as alterações realizadas no catálogo de produtos, incluindo quem foi o responsável pela alteração, o tipo de alteração (adição, remoção, edição) e a data/hora em que a alteração foi feita.		
Atores:			
Prioridade:	2	Anexo:	----
Entradas e pré-condições:			
Saídas e pós-condições:			
Fluxos de eventos			
Fluxo principal:	1. ...		
Fluxo secundário 1:			

Requisitos Não Funcionais(RNF)

RNF001			
Nome:	Segurança dos dados		
Descrição:	O sistema deve garantir a segurança dos dados dos clientes e dos produtos, utilizando criptografia e práticas recomendadas de segurança.		
Atores:			
Prioridade:	1	Anexo:	----
Entradas e pré-condições:			
Saídas e pós-condições:			
Fluxos de eventos			
Fluxo principal:	1. ...		
Fluxo secundário 1:			

RNF002			
Nome:	Usabilidade e Interface Gráfica		
Descrição:	O sistema deve fornecer uma interface gráfica que facilite a navegação e a interação dos usuários com o catálogo de produtos.		
Atores:			
Prioridade:	1	Anexo:	----
Entradas e pré-condições:			
Saídas e pós-condições:			
Fluxos de eventos			

Fluxo principal:	1. ...
Fluxo secundário 1:	

RNF003			
Nome:	Confiabilidade		
Descrição:	O sistema deve ser confiável, com uma disponibilidade mensal de 90,0%. Deve ser capaz de recuperar-se de falhas rapidamente, garantindo a mínima interrupção dos serviços aos usuários.		
Atores:			
Prioridade:	2	Anexo:	----
Entradas e pré-condições:			
Saídas e pós-condições:			
Fluxos de eventos			
Fluxo principal:	1. ...		
Fluxo secundário 1:			

RNF004	
Nome:	Manutenabilidade
Descrição:	O sistema deve ser projetado de maneira modular, permitindo fácil manutenção e atualização. O código deve ser documentado e seguir boas práticas de programação para facilitar a compreensão e a colaboração entre os desenvolvedores.

Atores:			
Prioridade:	1	Anexo:	----
Entradas e pré-condições:			
Saídas e pós-condições:			
Fluxos de eventos			
Fluxo principal:	1. ...		
Fluxo secundário 1:			