

DOCUMENTAÇÃO DOS CASOS DE USO

CDU 01	Comprar produto	
Resumo	Efetuar a compra de produtos cadastrados no sistema	
Regras de negócio	-----	
Atores	Usuário, Administrador	
Pré-condições	-----	
Pós-condições	Obter o produto desejado	
FLUXO PRINCIPAL		
AÇÕES DO ATOR		AÇÕES DO SISTEMA
1- Buscar o produto desejado		2-Retorna as informações dos produtos existentes
3- Efetivar a compra		4- Direciona para a forma de pagamento
5- Escolhe a forma de pagamento		6- Disponibiliza as formas de pagamento
7- Efetuar o pagamento		
Fim do caso de uso		
FLUXOS ALTERNATIVOS		
Passo	Situação	Solução
1	O ator deseja adicionar produto buscado ao carrinho	Extend - Adicionar ao carrinho de compras
1	O ator deseja visualizar o que já foi adicionado ao carrinho de compras	O usuário poderá visualizar desde que existam produtos adicionados Extend - Visualizar carrinho de compras
1	O ator deseja logar - se no sistema	Extend - Efetuar autenticação
3	O ator deseja visualizar os itens adicionados ao carrinho de compras	Extend - Visualizar carrinho de compras
3	O ator deseja visualizar o histórico de compras já realizadas	Extend - Visualizar compras realizadas
FLUXO DE EXCEÇÃO		
Passo	Situação	Solução
3	O usuário não está logado até este ponto	Include - Efetuar Login

CDU 02	Consultar compras pendentes de confirmação	
Resumo	Consultar as compras que estão pendentes de confirmação	
Regras de negócio	-----	
Atores	Administrador	
Pré-condições	Estar logado no sistema como administrador	
Pós-condições	Consulta de produtos	
FLUXO PRINCIPAL		
AÇÕES DO ATOR		AÇÕES DO SISTEMA
1- Ator autentica-se no sistema		2- Apresenta a opção de compras pendentes
3- Acessa o histórico de compras pendentes		4- Exibe o histórico de compras pendentes de confirmação
Fim do caso de uso		
FLUXO DE EXCEÇÃO		
Passo	Situação	Solução
3	O usuário não está logado até este ponto	Include - Efetuar login

CDU 03	Gerenciar produtos
Resumo	Gerenciar estoque de produtos.
Regras de negócio	-----
Atores	Administrador
Pré-condições	estar autenticado no sistema como um administrador
Pós-condições	Produto cadastrado/ alterado /excluído.
FLUXO PRINCIPAL	

AÇÕES DO ATOR		AÇÕES DO SISTEMA
1- Autentica-se no sistema		2- Concede permissão de administrador
		3- Exibe o estoque de produtos
4- Gerencia os produtos		5- Exibe as opções
6- Escolhe a opção desejada		7- Executa a opção desejada
Fim do caso de uso		
FLUXOS ALTERNATIVOS		
Passo	Situação	Solução
4	O ator deseja cadastrar um novo produto	Extend - Cadastrar produto
4	O ator deseja editar produto já cadastrado	Extend - Editar produto
4	O ator deseja excluir produto cadastrado	Extend - Excluir produto
3 ao 7	O ator deseja voltar a visualizar o estoque	Voltar ao passo 3
FLUXO DE EXCEÇÃO		
Passo	Situação	Solução
3	O sistema não possui produtos cadastrados a serem exibidos	Ir para o passo 6
7	O sistema atingiu o limite de produtos cadastrados	Exibir mensagem de limite de produtos cadastrados

CDU 04	Login Administrador
Resumo	Efetuar Login
Regras de negócio	-----
Atores	Administrador
Pré-condições	-----
Pós-condições	Acessar cadastro de novos produtos
FLUXO PRINCIPAL	
AÇÕES DO ATOR	AÇÕES DO SISTEMA
1- Usuário acessou o sistema para login de administrador	2 - Sistema abriu a opção para o usuário digitar o login
3 - Usuário digitiou o login	4- Direciona para o usuário digitar a senha

5- Usuário digitou a senha		6 - Sistema redireciona para o botão entrar
7- Usuário clicou no botão entrar		9- Sistema verifica os dados e redireciona para pagina de cadastro de produtos
Fim do caso de uso		
FLUXO DE EXCEÇÃO		
Passo	Situação	Solução
7	Usuário digitou senha incorreta	Volta ao passo 2

CDU 05	Tela de Detalhe do Produto	
Resumo	O usuário vai saber mais sobre o produto que ele deseja nessa tela	
Regras de negócio	-----	
Atores	Cliente/Administrador	
Pré-condições	-----	
Pós-condições	Vizualizar o detalhe do produto	
FLUXO PRINCIPAL		
AÇÕES DO ATOR		AÇÕES DO SISTEMA
1 - Usuário clicou no produto para ver detalhe		2 - O sistema irá abrir a tela de detalhe do produto
2 - Usuário seleciona imagem miniatura do produto disponivel		4 - O sistema exibe a imagem na tela principal
Fim do caso de uso		
FLUXOS ALTERNATIVOS		
Passo	Situação	Solução
1	Clicou para adicionar no carrinho	O sistema leva o cliente para tela do carrinho com o produto inserido
1	Clicou para adicionar na lista de desejo	O sistema leva o cliente para tela da lista de desejo, com o produto inserido
1	Clicou na logo	O sistema leva para a tela home

1	Clicou no menu	O sistema leva para tela do item selecionado
---	----------------	--

CDU 06	Visualizar lista de desejos	
Resumo	Visualizar os itens adicionados a lista de desejos	
Regras de negócio	-----	
Atores	Usuário	
Pré-condições	-----	
Pós-condições	Remover da lista de desejos ou adicionar ao carrinho	
FLUXO PRINCIPAL		
AÇÕES DO ATOR		AÇÕES DO SISTEMA
1- Clicar no ícone da lista de desejos		2-Retorna os produtos adicionados à lista de desejos
3-Clicar no botão para continuar buscando itens para compra		4-Retorna para a página Home para continuar buscando produtos
6- Clicar no ícone do carrinho, para adicionar ao carrinho de compras		7- Adiciona itens na lista de desejos
Fim do caso de uso		
FLUXOS ALTERNATIVOS		
Passo	Situação	Solução
Todos	Clicar no ícone para remover da lista de desejos	Extend - Remover os itens da lista de desejos

CDU 07	Gerenciar itens reservados	
Resumo	Retorna a lista de produtos reservados ou comprados pelo usuário	
Regras de negócio	Apenas itens com processo de compra finalizado	
Atores	Administrador	
Pré-condições	estar autenticado no sistema	
Pós-condições	Finalizar a venda ou cancelá-la	

FLUXO PRINCIPAL		
AÇÕES DO ATOR		AÇÕES DO SISTEMA
1- Ator autentica-se no sistema		2- Apresenta a lista de compras realizadas no site
3-Administrador poder verificar detalhes da compra		4-Retorna detalhes da compra: nome do cliente, endereço, valor pago, etc.
6-Administrador pode confirmar e concluir a venda		7-Finaliza a compra e remove da lista de pendentes.
Fim do caso de uso		
FLUXOS ALTERNATIVOS		
Passo	Situação	Solução
Todos	Administrador pode cancelar a compra	Extend - Cancelar a compra feita pelo usuário
CDU 08	Página do blog	
Resumo	Informar dicas sobre os produtos	
Regras de negócio	-----	
Atores	Usuário, Administrador	
Pré-condições		
Pós-condições		
FLUXO PRINCIPAL		
AÇÕES DO ATOR		AÇÕES DO SISTEMA
1- Clica no botão "Acessar blog"		2- Exibe página com as matérias do blog
3- Seleciona a matéria que deseja ler		4- Exibe a pagina do blog
Fim do caso de uso		

CDU 09	Pagina de matéria do blog
Resumo	Apresentar as matérias disponiveis para leitura
Regras de negócio	-----

Atores	Usuário, Administrador		
Pré-condições	estar autenticado no sistema		
Pós-condições	Visualizar histórico de compras		
FLUXO PRINCIPAL			
AÇÕES DO ATOR		AÇÕES DO SISTEMA	
1- Clica no botão "Acessar blog"		2- Exibe a página de matérias do blog	
Fim do caso de uso			

CDU 10	Página de cadastro de produto		
Resumo	Efetuar o cadastro de um novo produto		
Regras de negócio	-----		
Atores	Usuário, Administrador		
Pré-condições	Fazer login de administrador		
Pós-condições	Novo produto adicionado ao site		
FLUXO PRINCIPAL			
AÇÕES DO ATOR		AÇÕES DO SISTEMA	
1- Ator clica no botao de adicionar produto		2 - Abre a página de cadastro de produtos	
3- Ator preenche os campos solicitados		4 - Retorna o produto cadastrado na página de pedidos confirmados	
Fim do caso de uso			

CDU 11	Navegar na home	
Resumo	Usuário interage com o sistema através da interface da home page	
Regras de negócio	-----	
Atores	Cliente - Administrador	
Pré-condições	-----	

Pós-condições	Consulta de produtos existentes	
FLUXO PRINCIPAL		
AÇÕES DO ATOR		AÇÕES DO SISTEMA
1- Usuário faz busca no sistema		2- Abre o campo de busca
3- Usuario seleciona os filtros		4- Permite a seleção de filtros
5- Requisita a busca		6- Executa a busca
		7- Retorna os resultados
8- Seleciona a opção desejado		
		8- Encaminha para a pagina adequada
Fim do caso de uso		
FLUXOS ALTERNATIVOS		
Passo	Situação	Solução
Todos	O usuário deseja buscar produtos pelo menu de categorias	Extend - Filtrar produto
Todos	O ator deseja visualizar a lista de desejos	Extend - Visualizar lista de desejos
Todos	O ator deseja visualizar o carrinho de produtos	Extend - Visualizar Carrinho
Todos	O ator deseja entrar em contato pelo whatsapp	Extend - Gerenciar conversa por whatsapp
Todos	O ator deseja acessar o blog	Extend - Acessar o blog

CDU 12	Carrinho de compras, Finalizar compra
Resumo	Visualizar o carrinho de compra
Regras de negócio	-----
Atores	Usuário
Pré-condições	-----
Pós-condições	Adicionar produto ao carrinho, remover produto do carrinho, finalizar compra.
FLUXO PRINCIPAL	
AÇÕES DO ATOR	AÇÕES DO SISTEMA
1- Adicionar produto ao carrinho	2- Redirecionamento para página de produtos
3- Remover produto do carrinho	4- Remoção de produto do carrinho do usuário
5- Visualizar detalhes do produto	6- Redirecionamento para a página do produto
7- Finalizar compra	8- Redirecionamento para a página de escolha do método de pagamento e cadastro de endereço

Fim do caso de uso		
FLUXOS ALTERNATIVOS		
Passo	Situação	Solução
1	Navegar para outras páginas	Redirecionamento para outras páginas através dos botões do header
FLUXO DE EXCEÇÃO		
Passo	Situação	Solução
7	O carrinho de compras está vazio e não poderá finalizar compra	Adicionar produto ao carrinho
CDU 13	Pagar, Inserir dados para entrega	
Resumo	Selecionar o método de pagamento para efetuar a compra, inserir os dados de endereço e contato para entrega	
Regras de negócio	-----	
Atores	Usuário	
Pré-condições	Finalizar a compra na página do carrinho de compras	
Pós-condições	Compra efetuada com sucesso	
FLUXO PRINCIPAL		
AÇÕES DO ATOR		AÇÕES DO SISTEMA
1- Seleciona o método de pagamento. PIX; Mercado Pago; Pagar na entrega		2- Exibição do QR Code e disponibilização do link para pagar via PIX; Redirecionamento para pagar via Mercado Pago; Solicitação de informações adicionais para pagar na entrega
3- Inserir os dados de contato e endereço para entrega. Nome; Telefone;		4- Armazena no sistema os dados inseridos
Fim do caso de uso		
FLUXOS ALTERNATIVOS		
Passo	Situação	Solução
1	Navegar para outras páginas	Redirecionamento para outras páginas através dos botões do header
FLUXO DE EXCEÇÃO		

Passo	Situação	Solução
2	O pagamento foi invalidado	Cancelamento da compra
4	O pagamento foi invalidado	Cancelamento da compra