





Projeto Case01 | Especificação de Caso de Uso

CSU01 – Realizar Cadastro

Versão 1.0 – 21 de outubro de 2018

Relação das Versões deste Documento				
Versão	Data	Mudanças	Autor	Revisor
1.0	21/10/18	Versão inicial do caso de uso	Diego Nonato	Luis
Ator(es) relacionado(s) neste caso de uso				
Ator		Comentário		
Cliente		Usuário, representado no sistema como cliente, deseja realizar o cadastro no sistema.		
Pré-condições				
Não há				
Finalidade				
Este caso de uso permite que o cliente realize seu cadastro				
Fluxo Principal				
<div>1. O cliente solicita seu registro no sistema</div> <div>2. O sistema exibe um formulário com os seguintes campos: nome, e-mail, nome de usuário, senha, confirmação de senha, data de nascimento, CPF, telefone de contato, CEP, bairro, cidade, UF, logradouro, endereço</div> <div>3. O cliente preenche os dados</div> <div>4. O cliente solicita o cadastro</div> <div><u>FE01 – Dados Inválidos</u></div> <div><u>FE02 – Login Indisponível</u></div> <div>5. O sistema registra o cliente</div> <div>6. O sistema exibe uma mensagem de validação ao cliente de para que o mesmo confirme a autenticidade do seu endereço de e-mail</div> <div>7. O cliente acessa o seu e-mail pessoal e clica no link informado pelo sistema ou copia a url informada no e-mail.</div> <div>8. O sistema valida a token incorporada na url</div> <div><u>FE03 – Token Inválido</u></div> <div>9. O sistema informa ao cliente que a conta está ativa</div> <div>10. O sistema exibe página de login (ou redireciona para a página interna)</div>				
Fluxos Alternativos				

Não há
Fluxos de Exceção
<p>FE01 – Dados Inválidos</p> <ul style="list-style-type: none"> Sistema exibe mensagem ao cliente, informando que os dados preenchidos no formulário estão incorretos ou incompletos, de acordo com a <u>RV01 – Campos para cadastro de conta</u> <p>FE02 – Login Indisponível</p> <ul style="list-style-type: none"> Sistema exibe mensagem ao cliente informando que o login escolhido pelo mesmo já se encontra cadastrado no sistema, de acordo com a <u>RN01 – Login único por cliente</u> <p>FE03 – Token Inválido</p> <ul style="list-style-type: none"> Sistema exibe mensagem informando ao cliente que o token está incorreto e/ou incompleto
Regras de Negócio
<p>RN01 – Login único por cliente</p> <p>O sistema não permite que dois ou mais clientes possuam o mesmo login de acesso. O login deverá ser único e exclusivo para cada cliente</p>
Regras de Validação
<p>RV01 – Campos para cadastro de conta</p> <p>Os campos são obrigatórios para o cadastro de conta são eles:</p> <ul style="list-style-type: none"> Nome: Composto de caracteres alfabéticos, com tamanho de Email: Composto de caracteres numéricos, alfabéticos e especiais que correspondam a um formato de email válido Login: Composto somente de caracteres alfabéticos, com tamanho Senha: Composto de caracteres alfabéticos, numéricos e pelo menos 1 caractere especial, tamanho de O cliente deverá confirmar a senha digitando-a novamente
Informações Adicionais

Projeto Case02 | Especificação de Caso de Uso

CSU02 – Acessar Área do Cliente

Versão 1.0 – 25 de Outubro de 2018

Relação das Versões deste Documento				
Versão	Data	Mudanças	Autor	Revisor
1.0	25/10/2018	Versão inicial de caso de uso	Diego	Luis
Ator(es) relacionado(s) neste caso de uso				
Ator		Comentário		
Cliente		Usuário da aplicação cadastrado no site deseja acessar a área exclusiva para clientes		
Pré-condições				
Para atender as condições necessárias para o acesso no sistema (site), é necessário que o cliente possua uma conta de acesso cadastrada no sistema, de acordo com a CSU01 – Realizar Cadastro				
Finalidade				
Este caso de uso tem como finalidade permitir que o cliente cadastrado no sistema tenha acesso a área restrita para o uso das ferramentas do sistema				
Fluxo Principal				
<ol style="list-style-type: none">1. O sistema exibe um formulário para autenticação do cliente, contendo os campos Login e Senha2. O cliente preenche os campos solicitados pelo sistema3. Cliente envia os dados solicitados nos campos <u>FE01 – Acesso Negado</u> <u>FE02 – Conta Desativada</u>4. Sistema autentica os dados enviados pelo cliente5. O login é realizado, usuário está apto para o uso da área do cliente				
Fluxos Alternativos				
FA01 – Solicitar Lembrete de Senha				
<ol style="list-style-type: none">1. Sistema solicita que cliente informe seu email para receber sua senha2. Cliente informa os dados3. Cliente solicita lembrete de senha <u>FE02 – Dados inválidos para lembrete de senha</u>4. Sistema valida os dados informados5. Sistema envia senha para o email do cliente6. Cliente realiza login com a nova senha				

Fluxos de Exceção
<u>FE01 – Acesso Negado</u> <ul style="list-style-type: none"> Sistema exibe mensagem ao cliente informando que o login e senha são inválidos para realização do acesso <u>FA01 – Solicitar Lembrete de Senha</u>
<u>FE02 – Dados Inválidos para lembrete de senha</u> <ul style="list-style-type: none"> Sistema exibe mensagem ao cliente informando que seu login e email estão incorretos, não podendo enviar a senha para o mesmo, segundo <u>RV01 – Dados válidos obrigatórios</u>
<u>FE03 – Conta Desativada</u> <ul style="list-style-type: none"> Sistema informa ao cliente que sua conta foi desativada por falta de uso. De acordo com RN01 – Conta de Usuário Desativada
Regras de Negócio
<u>RN01 – Conta de Usuário Desativada</u> <ul style="list-style-type: none"> Uma conta de usuário pode ser desativada se for comprado que o usuário é um bot
Regras de Validação
<u>RV01 – Dados válidos obrigatórios</u> <ul style="list-style-type: none"> Os dados enviados pelo cliente devem ser válidos e não podem ficar em branco ou incompletos
Informações Adicionais

Projeto Case03 | Especificação de Caso de Uso

CSU03 – Efetuar Compra

Versão 1.0 – 25 de Outubro de 2018

Relação das Versões deste Documento				
Versão	Data	Mudanças	Autor	Revisor
1.0	25/10/2018	Versão inicial de caso de uso	Diego	Luis
Ator(es) relacionado(s) neste caso de uso				
Ator		Comentário		
Cliente e Sistema		As compras podem ser efetuadas por clientes devidamente logados no site com seu login e senha		
Pré-condições				
o cliente deve estar logado de acordo a CSU01 – Realizar Cadastro				
Finalidade				
Este caso de uso permite que o cliente efetue compras diretamente ou então inclua os itens selecionados no carrinho de compras para finalizar a compra posteriormente				
Fluxo Principal				
<ol style="list-style-type: none">1. Cliente seleciona produto2. Sistema inclui o produto no carrinho de compras do cliente3. Cliente escolhe se deseja finalizar compra ou continuar comprando4. Cliente acessa área do carrinho para finalizar sua compra5. Cliente informa o CEP desejado para o envio <u>FE01 – Endereço Inválido</u>6. Sistema válida o CEP e faz o cálculo do valor do frete7. Sistema retorna mensagem com o valor do frete calculado8. Sistema verifica se há produto no estoque segundo a <u>RV02 – Estoque de Produtos</u>9. Sistema informa as formas de pagamento disponíveis <u>FA01 – Cancelamento da compra</u>10. Cliente seleciona forma de pagamento11. Sistema encaminha cliente para a plataforma PagSeguro, de acordo com a <u>RN01 – Forma de Pagamento</u>12. Sistema válida pagamento <u>FE02 – Pagamento Recusado</u>13. O status do pagamento alterado para pago14. Produto separado do estoque para envio15. Produto enviado com sucesso				

Fluxos Alternativos

FA01 – Cancelamento da compra

- 1) Cliente exclui produtos do carrinho
- 2) Sistema zera o carrinho

Fluxos de Exceção

FE01 – Endereço Inválido

- Sistema exibe mensagem ao cliente informando que o CEP enviado pelo cliente é inválido, não podendo assim calcular o frete solicitado, de acordo com RV01 – CEP Inválido, sistema então solicita que o cliente informe um CEP válido

FE02 – Pagamento Recusado

- Sistema exibe mensagem ao cliente informando que o pagamento foi recusado pela plataforma PagSeguro

Regras de Negócio

RN01 – Forma de Pagamento

- Os pagamentos serão efetuados com a plataforma PagSeguro

Regras de Validação

RV01 – CEP Inválido

- Para que seja calculado o frete o cliente deverá selecionar um produto para comprar e o CEP para entrega de ser um número válido cadastrados nos correios

RV02 – Estoque de Produtos

- Sistema verifica se há no estoque o produto e a quantidade desejada pelo cliente