**Projeto Final | Especificação de Caso de Uso**

**CSU01 – Fazer Login**

Versão 1.0 – Modelo

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Relação das Versões deste Documento** | | | | |
| Versão | Data | Mudanças | Autor | Revisor |
| 1.0 | 25/06/2018 | Versão inicial do caso de uso | Claudemir Oliveira |  |
| **Ator(es) relacionado(s) neste caso de uso** | | | | |
| Ator | | Comentário | | |
| Usuário | | Usuário da aplicação que exerce o papel de cliente e deseja acessar o sistema. | | |
| **Pré-condições** | | | | |
| Possuir login no sistema | | | | |
| **Finalidade** | | | | |
| Este caso de uso tem como objetivo permitir que o usuário acesse o sistema. | | | | |
| **Fluxo Principal** | | | | |
| 1. O sistema exibe uma área de login e senha para acesso. 2. O usuário informa o login e senha. (FA03, FA04, RN02) 3. O sistema loga o usuário. (FA01, FA02) 4. O sistema informa a mensagem de “logado com sucesso”. | | | | |
| **Fluxos Alternativos** | | | | |
| FA01- O sistema exibe uma mensagem informando que o aparelho se encontra sem conexão e solicita que o mesmo seja conectado a uma rede.  FA02- O sistema exibe uma mensagem informando que o usuário não é cadastrado, e informa que o mesmo deve se cadastrar.  FA03- O sistema exibe a mensagem informando que o login está incorreto.  FA04- O sistema exibe a mensagem que é obrigatória preencher todos os campos. | | | | |
| **Regras de Negócio** | | | | |
| RN01- Login único para cada usuário. O sistema não deverá permitir que o usuário acesse o sistema, quando o usuário digitar o login e senha errada.  RN02- Todos os campos devem ser preenchidos. | | | | |
| **Regras de Validação** | | | | |
| RV01- Conteúdo para cadastro de conta. Login composto somente de carácteres alfabéticos, maiúsculo e minúsculo com tamanho de 8 a 15 caracteres. Senha composto de caracteres alfabéticos, numéricos e pelo menos 4 caracteres especiais, tamanho de 8 a 15 caracteres. | | | | |
|  | | | | |
|  | | | | |
| **Informações Adicionais** | | | | |
| N/D. | | | | |

**Projeto Final | Especificação de Caso de Uso**

**CSU02 – Cadastrar Cliente**

Versão 1.0 – 25 de junho de 2018

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Relação das Versões deste Documento** | | | | |
| Versão | Data | Mudanças | Autor | Revisor |
| 1.0 | 25/06/2018 | Versão Inicial do Caso de uso | Willian e Paulo |  |
| **Ator(es) relacionado(s) neste caso de uso** | | | | |
| Ator | | Comentário | | |
| Cliente, Sistema | | O Cliente criará uma conta no sistema para obter acesso ao site e realizar os seus pedidos. | | |
| **Pré-condições** | | | | |
|  | | | | |
| **Finalidade** | | | | |
| Este caso de uso tem como objetivo cadastrar o cliente para poder acessar o sistema e realizar os seus pedidos. | | | | |
| **Fluxo Principal** | | | | |
| 1. O cliente acessa a opção ***“Não possuo conta no sistema”***. 2. O sistema apresenta na tela um formulário de cadastro contendo as seguintes informações: nome, endereço, CPF, RG, e-mail (opcional), telefone de contato, sexo, data de nascimento, CEP. 3. O cliente informa os seus dados. 4. O cliente escolhe a opção salvar. 5. O sistema efetua o cadastro do cliente. 6. O sistema exibe a mensagem “Cliente cadastrado com sucesso”. 7. O sistema retorna a tela inicial. 8. O caso de uso é encerrado. | | | | |
| **Fluxos de Exceção** | | | | |
| N/D. | | | | |
| **Fluxos Alternativos** | | | | |
| FA01- Caso o cadastro não tenha sido realizado (o cliente não preencheu os dados corretamente). O sistema indicará o campo incorreto e pedirá para reinserir os dados corretos . Retorna para o passo 3 do fluxo principal. | | | | |
| **Regras de Negócio** | | | | |
| RN01- Todos os campos do cadastro de clientes são obrigatórios. | | | | |
| **Regras de Validação** | | | | |
| RV01- O cliente deve informar os seus dados e preencher todos os campos obrigatórios. | | | | |
| **Informações Adicionais** | | | | |
| N/D. | | | | |

**Projeto Final | Especificação de Caso de Uso**

|  |
| --- |
| **Regras de Negócio** |

**Projeto Final | Especificação de Caso de Uso**

**CSU04 – Fazer Pedido**

Versão 1.0 – Modelo

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Relação das Versões deste Documento** | | | | |
| Versão | Data | Mudanças | Autor | Revisor |
| 1.0 | 25/06/2018 | Versão inicial do Caso de Uso | Mateus |  |
| **Ator(es) relacionado(s) neste caso de uso** | | | | |
| Ator | | Comentário | | |
| Cliente | | Cliente irá efetuar o pedido | | |
| **Pré-condições** | | | | |
| Ter cadastro no sistema | | | | |
| **Finalidade** | | | | |
| Este caso de uso tem como objetivo permitir que o cliente faça o pedido. | | | | |
| **Fluxo Principal** | | | | |
| 1. O cliente irá acessar o site da pizzaria. 2. O cliente informará o login e senha. (FA01, RN01) 3. O sistema mostrará uma tela dizendo “login efetuado com sucesso”. 4. O cliente irá escolher o produto que deseja. 5. O cliente irá informar a quantidade de produtos. 6. O cliente irá concluir o pedido. | | | | |
| **Fluxos Alternativos** | | | | |
| FA01- Login inválido:   * O sistema exibe mensagem informando que o login está incorreto conforme a (RV01). * Retorna para passo 2 do fluxo principal. | | | | |
| **Regras de Negócio** | | | | |
| RN01 - Cliente possuir cadastro. | | | | |
| **Regras de Validação** | | | | |
| RV01-Conteúdo para cadastro de conta:  • Login: Composto somente de caracteres alfabéticos, maiúsculos e minúsculos com tamanho de 8 a 15 caracteres.  • Senha: Composto de caracteres alfabéticos, numéricos e pelo menos 1 caractere especial, tamanho 8 a 15 caracteres. | | | | |
| **Informações Adicionais** | | | | |
| N/D. | | | | |

**Projeto Final | Especificação de Caso de Uso**

**CSU05 – Exibir Produto**

Versão 1.0 – 25 de Junho de 2018

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Relação das Versões deste Documento** | | | | |
| Versão | Data | Mudanças | Autor | Revisor |
| 1.0 | 25/06/2018 | Versão Inicial do Caso de uso | André |  |
| **Ator (es) relacionado (s) neste caso de uso** | | | | |
| Ator | | Comentário | | |
| Cliente, Sistema | | O Cliente acessará o site e o sistema exibirá os produtos disponíveis para o cliente realizar os seus pedidos. | | |
| **Pré-condições** | | | | |
|  | | | | |
| **Finalidade** | | | | |
| Neste caso de uso o sistema exibirá os sabores de pizza comercializados pelo site. | | | | |
| **Fluxo Principal** | | | | |
| 1. O cliente clica no menu pizza. 2. O sistema mostra as pizzas disponíveis. (FA01) 3. O cliente escolhe a pizza desejada. | | | | |
| **Fluxos Alternativos** | | | | |
| FA01- Se não houver produtos disponíveis o cliente será redirecionado a página principal com a mensagem de “não há pizzas disponíveis”.O caso de uso retorna ao segundo passo do fluxo principal. | | | | |
|  | | | | |
|  | | | | |
| **Regras de Negócio** | | | | |
| N/D. | | | | |
| **Regras de Validação** | | | | |
| N/D. | | | | |
| **Informações Adicionais** | | | | |
| N/D. | | | | |

**Projeto Final | Especificação de Caso de Uso**

**CSU06 – Efetuar Pagamento**

Versão 1.0 – Modelo

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Relação das Versões deste Documento** | | | | |
| Versão | Data | Mudanças | Autor | Revisor |
| 1.0 | 25/06/2018 | Versão Inicial do Caso de uso | Jonathan |  |
| **Ator(es) relacionado(s) neste caso de uso** | | | | |
| Ator | | Comentário | | |
| Cliente, Sistema | | O cliente irá efetuar o pagamento. | | |
| **Pré-condições** | | | | |
| Finalizar a compra/pedido | | | | |
| **Finalidade** | | | | |
| Este caso de uso tem a finalidade de finalizar a compra. | | | | |
| **Fluxo Principal** | | | | |
| 1. O sistema oferece as formas de pagamento (dinheiro, crédito e débito). 2. O cliente escolhe uma das opções de modalidades (FA01/FA02). 3. O cliente escolhe se pagará no sistema ou no momento da entrega. 4. Após todas as opções preenchidas, a compra é direcionada para o setor de entrega. | | | | |
| **Fluxos Alternativos** | | | | |
| FA01- Pagamento em Dinheiro:   * Ao escolher o modo de pagamento dinheiro, o cliente deverá dizer a diferença. * Retorno a passo 2 do Fluxo Principal.   FA02- Pagamento via Cartão:   * Ao escolher o modo de pagamento cartão, o cliente deverá escolher se vai pagar agora pelo próprio sistema ou se irá pagar no momento da entrega.   FA03- Cartão Inválido:   * Se cliente digitar o número de um cartão inválido, o sistema irá emitir uma mensagem “cartão inválido” | | | | |
| **Regras de Negócio** | | | | |
| RN01- O cliente ao escolher a forma de pagamento Dinheiro (deverá informar o valor para troco) e só será recebido no momento da entrega da compra.  RN02- O cliente ao escolher a forma de pagamento por meio de cartão seja de crédito ou débito, escolhe se irá pagar no site ou no momento da entrega.  RN03- Na escolha de pagamento via cartão só será aceito 3 tentativas para a validação dos dados do cartão. | | | | |
| **Regras de Validação** | | | | |
| RV01 – Caso a RN03 não seja atendida o cliente será redirecionado ao passo 2 do fluxo principal e deverá escolher outra fora de pagamento. | | | | |
| **Informações Adicionais** | | | | |
|  | | | | |

|  |
| --- |
| **Informações Adicionais** |
| Não tem |

**Projeto Case01 | Especificação de Caso de Uso**

**CSU02 – Efetuar Logout**

Versão 1.0 – 25 de Junho de 2018

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Relação das Versões deste Documento** | | | | |
| Versão | Data | Mudanças | Autor | Revisor |
| 1.0 | 25/06/2018 | Versão Inicial do Caso de uso | Mariana / Francisco | /// |
| **Ator(es) relacionado(s) neste caso de uso** | | | | |
| Ator | | Comentário | | |
| Cliente, Sistema | | Efetua a saída do ator do ambiente de interação com o sistema, clicando em “sair” (que deve estar contido em toda página) | | |
| **Pré-condições** | | | | |
| Estar logado no sistema. | | | | |
| **Finalidade** | | | | |
| Este caso de uso tem como objetivo permitir que o cliente efetue um logout para poder sair do sistema. | | | | |
| **Fluxo Principal** | | | | |
| 1. O usuário seleciona a opção de logout. 2. O sistema exibe a mensagem “Deseja realmente fazer esta ação?” 3. O sistema exibe um pop up dando as opções de “Sim” ou “Não” 4. O usuário seleciona a opção “Sim”. 5. O sistema desloga. 6. Fim do caso de uso. | | | | |
| **Fluxos Alternativos** | | | | |
| Caso de erro no sistema o usuário deverá esperar 2 minutos para fazer o logout novamente. | | | | |
| **Informações Adicionais** | | | | |
| Nenhuma. | | | | |

**Projeto Final | Especificação de Caso de Uso**

**CSU09 – Visualizar pedido**

Versão 1.0 – Modelo

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Relação das Versões deste Documento** | | | | |
| Versão | Data | Mudanças | Autor | Revisor |
| 1.0 | 25/06/2018 | Versão | Tiago |  |
| **Ator(es) relacionado(s) neste caso de uso** | | | | |
| Ator | | Comentário | | |
| Cliente | | O usuário pode imprimir o pedido. | | |
| **Pré-condições** | | | | |
| 1)O usuário deve está cadastrado no sistema.  2) Deve estar logado no sistema. | | | | |
| **Finalidade** | | | | |
| Este caso de uso tem como finalidade imprimir o pedido. | | | | |
| **Fluxo Principal** | | | | |
| 1. O usuário acessa à aba pedidos no sistema. 2. O usuário seleciona o pedido a ser impresso. 3. O sistema imprime o pedido selecionado. | | | | |
| **Informações Adicionais** | | | | |
|  | | | | |

**Projeto Final | Especificação de Caso de Uso**

**CSU10 – CANCELAR PEDIDO**

Versão 1.0 – Modelo

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Relação das Versões deste Documento** | | | | |
| Versão | Data | Mudanças | Autor | Revisor |
| 1.0 | 25/06/2018 | Versão Inicial do Caso de uso | Rogério /  Marcelo |  |
| **Ator(es) relacionado(s) neste caso de uso** | | | | |
| Ator | | Comentário | | |
| Usuário | |  | | |
| **Pré-condições** | | | | |
| O usuário ter feito o pedido | | | | |
| **Finalidade** | | | | |
| Este caso de uso tem como objetivo permitir que o usuário acesse o sistema para cancelar o pedido. | | | | |
| **Fluxo Principal** | | | | |
| 1. O cliente informa o **login** e **senha.** 2. O cliente acessa a aba de pedidos. 3. O cliente seleciona o pedido 4. O cliente seleciona a opção “Cancelar Pedido" 5. O sistema pede a confirmação do cancelamento 6. O cliente confirma o cancelamento do pedido. 7. O sistema cancela o pedido. | | | | |
| **Fluxos Alternativos** | | | | |
|  | | | | |
| **Regras de Negócio** | | | | |
| **RN01 – Login único para Cliente**  O login deverá ser único para cada cliente. | | | | |
| **Regras de Validação** | | | | |
| **RV01- Conteúdo de para cancelar pedido**  •. Cancelar: O cliente só poderá cancelar o pedido dentro do prazo máximo de 15 minutos após ter efetuado o pedido. | | | | |
| **Informações Adicionais** | | | | |

**Projeto Case01 | Especificação de Caso de Uso**

**CSU11 – Escolher Produto**

Versão 1.0 – Modelo

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Relação das Versões deste Documento** | | | | |
| Versão | Data | Mudanças | Autor | Revisor |
| 01 | 26/06/2018 |  | Gabriel Lobo |  |
| **Ator(es) relacionado(s) neste caso de uso** | | | | |
| Ator | | Comentário | | |
| Cliente | |  | | |
| **Pré-condições** | | | | |
| O ator deverá estar logado no sistema. | | | | |
| **Finalidade** | | | | |
| Este caso de uso registra as operações envolvendo produtos. | | | | |
| **Fluxo Principal** | | | | |
| **Fluxo Principal:**   1. Este caso de uso se inicia quando o ator escolhe a opção “produto” no menu principal do sistema. 2. O sistema exibe a tela de produtos. 3. O sistema informa a descrição do produto. 4. O ator preenche os campos solicitados. 5. O ator pressiona o botão “confirmar”. 6. O Sistema valida os dados. 7. O Sistema insere o registro na base de dados. 8. O caso de uso se encerra. | | | | |
| **Fluxos Alternativos** | | | | |
|  | | | | |
| **Fluxos de Exceção** | | | | |
|  | | | | |
| **Regras de Negócio** | | | | |
|  | | | | |
| **Regras de Validação** | | | | |
|  | | | | |
| **Informações Adicionais** | | | | |
|  | | | | |