Link para o Visão de projeto->https://github.com/luk3146/ppads-projeto-05K/blob/master/docs/1-visao/index.md

|  |  |
| --- | --- |
| **UC001 – Preencher Formulário** | |
| Objetivo | Concluir o preenchimento do formulário |
| Ator Principal | Cliente |
| Pré-condições | O cliente precisa estar conectado ao sistema |
| Pós-condições | O cliente escolhe o restaurante |
| Ações do ator | Ações do sistema |
| Fluxo Principal | a) O cliente solicita o formulário. **(A1)**  b) O cliente preenche o formulário. **(A2)**  c) O cliente conclui o preenchimento e envia o formulário. **(A3)**  d) Caso de uso é encerrado. |
| Fluxo Alternativo | **(A3)** – Enviar formulário  a) O cliente não conclui corretamente o preenchimento dos campos.  b) Volta ao passo “b” do fluxo principal. |
| Restrições/Validações | É necessário ser aluno da Universidade Presbiteriana Mackenzie. |

|  |  |
| --- | --- |
| **UC002 – Escolher Restaurante** | |
| Objetivo | O cliente escolhe o restaurante que deseja se alimentar. |
| Ator Principal | Cliente |
| Pré-condições | O cliente já deverá ter preenchido o formulário |
| Pós-condições | O cliente escolhe o prato que deseja se alimentar. |
| Ações do ator | Ações do sistema. |
| Fluxo Principal | a) O cliente seleciona o restaurante. **(A1)**  b) Caso de uso é encerrado. **(A2)** |
| Fluxo Alternativo | Este caso de uso não possuí fluxo alternativo, pois os restaurantes disponíveis já estarão cadastrados. |
| Restrições/Validações | O restaurante precisa estar cadastrado no sistema. |

|  |  |
| --- | --- |
| **UC003 – Escolher Prato** | |
| Objetivo | O cliente seleciona o prato desejado. |
| Ator Principal | Cliente |
| Pré-condições | O cliente já deve ter selecionado o restaurante |
| Pós-condições | Pegar código de desconto |
| Ações do ator | Ações do sistema. |
| Fluxo Principal | a) O cliente seleciona o prato. **(A1)**  b) O caso de uso é encerrado. **(A2)** |
| Fluxo Alternativo | Este caso de uso não possuí fluxo alternativo, pois ao escolher o restaurante, os pratos do mesmo ficarão disponíveis para serem selecionados. |
| Restrições/Validações | O prato precisa estar cadastrado no sistema. |

|  |  |
| --- | --- |
| **UC004 – Pegar código de desconto** | |
| Objetivo | Pegar o Cupom de desconto. |
| Ator Principal | Cliente |
| Pré-condições | O cliente já deve ter selecionado o restaurante. |
| Pós-condições | Receber o código. |
| Ações do ator | Ações do sistema. |
| Fluxo Principal | 1. O cliente seleciona o prato. **(A1)** 2. O cliente digita o TIA. 3. O caso de uso é encerrado. **(A2)** |
| Fluxo Alternativo | Este caso de uso não possuí fluxo alternativo, pois os restaurantes disponíveis já estarão cadastrados. |
| Restrições/Validações | O TIA do cliente é validado, assim disponibilizando o cupom. |