**[Company Name]**



**Use Case Specification**

**Comprar refeições**

**Project**

**V&V\_FOOD**

# Information about document

## Changes

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Version** | **Change** | **Author** | **Date** |
| 0.1 | Creation | Grupo 5 | 15/09/2019 |

## Goals

This document outlines the use case “Comprar refeições”, belonging to the “V&V\_FOOD” system.

## References

For a better understanding of this document, it is advisable to read the following document:

1. <REFER\_ANY\_EXISTING\_DOCUMENT.PDF>

# Use case: Comprar refeições

## Purpose

## Actors

|  |  |
| --- | --- |
| **Actor** | **Description** |
| cliente | Cliente |

## Preconditions

|  |  |
| --- | --- |
| **Id** | **Precondition** |
| 1 | O Cliente está logado no sistema |
| 2 | Existe uma lista de restaurantes cadastrados no Sistema |
| 3 | Existe uma lista de restaurantes favoritos do Cliente |
| 4 | Existe uma lista de restaurantes em que o Cliente fez suas últimas compras |
| 5 | Existe uma lista de restaurantes em que o Cliente fez compras |
| 6 | Existe uma lista das últimas compras do Cliente |
| 7 | Cada restaurante possui um cardápio cadastrado |
| 8 | As opções de pagamento são dinheiro e cartão de crédito |

## Flows

### Basic Flow

1. Cliente Abre a secao de refeicoes

2. System Apresenta a tela principal com as opções de selecionar restaurantes ou últimas compras

3. Cliente Escolhe opção de listar restaurantes af[1]

4. System Apresenta a opcao de escolha de lista de todos os restaurantes, restaurantes favoritos e restaurantes com as últimas compras

5. Cliente Escolhe a lista com todos os restaurantes af[2,3]

6. System Apresenta os restaurantes da lista de todos os restaurantes

7. Cliente Escolhe um restaurante

8. System Apresenta o cardápio do restaurante escolhido pelo Cliente

9. Cliente Escolhe refeições do cardapio

10. System Apresenta mensagem de refeições adicionadas com sucesso ef[1]

11. Cliente Seleciona o botão do carrinho de compras

12. System Apresenta o carrinho de compras para as refeições selecionadas ef[2]

13. Cliente Pede para realizar o pagamento

14. System Apresenta formas de pagamento

15. Cliente Escolhe o dinheiro como forma de pagamento af[4,5]

16. System Apresenta mensagem de compra realizada com sucesso

### Alternative Flows

AF[1] – Listar ultimas compras

1. Cliente Escolhe a opção de listar as últimas compras

2. System Mostrar a lista das ultimas refeicoes compradas

3. Cliente Usuário escolhe refeição bs 10

AF[2] – Listar restaurantes favoritos

1. Cliente Escolhe a lista dos restaurantes favoritos

2. System Apresenta a lista dos restaurantes favoritos

3. Cliente Escolhe um restaurante favorito bs 8

AF[3] – Listar restaurantes com as últimas compras

1. Cliente Escolhe a lista dos restaurantes onde fez as últimas compras

2. System Apresenta a lista dos restaurantes em que o cliente realizou as suas ultimas compras

3. Cliente Escolhe um dos restaurante onde fez as últimas compras bs 8

AF[4] – Cancelar compra

1. Cliente Decide cancelar compra

2. System Limpa o carrinho de compras e apresenta mensagem de compra cancelada com sucesso

3. Cliente Selecione botão 'Ok' bs 2

AF[5] – Realizar pagamento com cartão de crédito

1. Cliente Escolhe o cartão de crédito como forma de pagamento

2. System Pede as informações do cartão de crédito

3. Cliente Insere as informações do cartão de crédito

4. System Envia a solicitacao de compra para a operadora do cartao de credito e apresenta mensagem de compra realizada com sucesso ef[3]

### Exception Flows

EF[1] – Refeicao nao disponivel

1. System Notifica o Cliente que a refeicao nao esta disponivel e solicita a alteracao do cardapio bs 9

EF[2] – Restaurante fechado

1. System Notifica o Cliente que o restaurante das refeicoes selecionadas esta fechado e solicita que o Cliente escolha outro restaurante bs 1

EF[3] – Compra nao autorizada pela operadora

1. System Notifica o cliente que a compra nao foi autorizada pela operadora e solicita a escolha de uma nova forma de pagamento bs 15

## Postconditions

|  |  |
| --- | --- |
| **Id** | **Precondition** |
| 1 | Cliente realiza compra com sucesso |

# Attachments