Especificação de Requisitos de Software –

Versão 1.1

Histórico de Revisão

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Data | Versão | Descrição | Autor |
| 16/04/2019 | 1.0 | Especificação cliente | Guilherme Pio |
| 18/04/2019 | 1.1 | Especificação dos casos de uso | Guilherme Pio |
| 18/04/2019 | 1.1 | Especificação Restaurante | Raphael Buso |
| 18/04/2019 | 1.1 | Especificação dos casos de uso | Raphael Buso |

**Sumário**

[Objetivo do Documento 4](#_Toc8122493)

[Modelo de Negócio – 5](#_Toc8122494)

[Regras de Negócio Casos de Uso 6](#_Toc8122495)

[Caso de Uso –Diagrama de Caso de Uso 6](#_Toc8122496)

[Caso de Solicita Cadastro – Visão Cliente 7](#_Toc8122497)

[Fluxo Principal: 7](#_Toc8122498)

[Fluxos Alternativos: 8](#_Toc8122499)

[Fluxo Alternativo –Passo 2 Dados inválidos ou não informados. 8](#_Toc8122500)

[Fluxo Alternativo –Passo 5 O cliente não aceita os termos de uso. 8](#_Toc8122501)

[Requisitos Não Funcionais 8](#_Toc8122502)

[Diagrama de Caso de Uso - Afiliação Restaurante 9](#_Toc8122503)

[Caso de Solicita Afiliação – Visão Restaurante 9](#_Toc8122504)

[Fluxo Principal: 9](#_Toc8122505)

[Fluxos Alternativos: 11](#_Toc8122506)

[Fluxo Alternativo – Passo 2 - Dados inválidos ou não informados. 11](#_Toc8122507)

[Fluxo Alternativo – Passo 5 - O estabelecimento não aceita os termos de uso. 11](#_Toc8122508)

[Requisitos Não Funcionais 11](#_Toc8122509)

Especificação de Requisitos de Software

# Objetivo do Documento

Este documento identifica e descreve os requisitos do projetada **Rede Mais Social.** Dessa forma, é apresentado o comportamento externo do sistema, descrevendo também requisitos não funcionais, restrições de projeto ou outros fatores que dão uma visão geral sobre o projeto.

Especificação do Cenário –Afiliação de Cliente

# Modelo de Negócio –

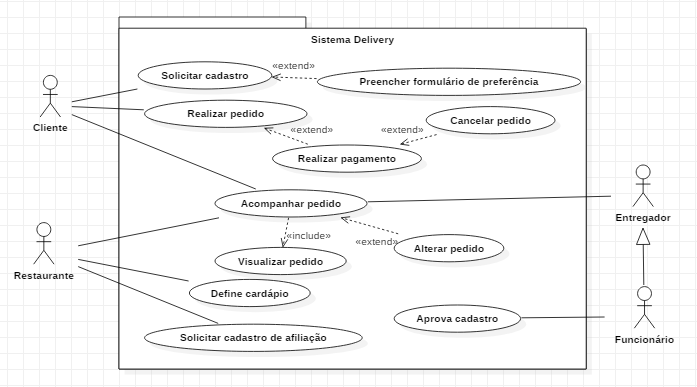
Figura 1:

Figura 2:

Figura 3:

# Regras de Negócio Casos de Uso

# Caso de Uso –Diagrama de Caso de Uso



# Caso de Solicita Cadastro – Visão Cliente

|  |  |
| --- | --- |
| Identificação: | UC001 |
| Nome: | Afiliação de Cliente |
| Atores: | Cliente(principal) |

|  |  |
| --- | --- |
| Sumario: | Permitir Cliente se cadastre no IFood |
| Complexidade: | Alta |
| Pré-condição: | Formulário de cadastro exibido |
| Pós-condição: | As informações do cliente estarem aprovadas |
| Pontos de exclusão | Formulário de preferencia |
| Pontos de Extensão | Não tem |

## Fluxo Principal:

|  |  |
| --- | --- |
| Ações do Ator | Ações do sistema |
| 1. O cliente preenche o formulário  com suas informações e submete. | 2 O Sistema valida e armazena os dados  3 O sistema exibe os termos de compromisso com a plataforma |
| 4 O cliente aceita as diretrizes estabelecidas no termo de uso. | 5 O sistema armazena o aceite do cliente e muda a situação do cliente para aguardando validação.  6 Sistema envia e-mail de validação no e-mail do cliente.  7. Sistema exibe mensagem solicitando a validação do e-mail informado |
| 8 O cliente acessa seu e-mail e valida o e-mail clicando no link de validação enviado pelo sistema. | 9 O sistema atualiza a situação do cliente para “Preferencias pendentes”  10 o sistema abre o formulário de preferencias. |
| 11 O cliente preenche o formulário com suas preferências. | 12 O sistema valida e armazena os dados  13 O sistema informa que o cadastro foi feito com sucesso |

a

## Fluxos Alternativos:

### Fluxo Alternativo –Passo 2 Dados inválidos ou não informados.

|  |  |
| --- | --- |
| Ações do Autor | Ações do Sistema |
|  | 2 Sistema informa que existem campos do formulário que são inconsistentes e os marca em vermelho.  3 O sistema continua do passo 1 |

### Fluxo Alternativo –Passo 5 O cliente não aceita os termos de uso.

|  |  |
| --- | --- |
| Ações do Autor | Ações do Sistema |
|  | 5 Sistema armazena o não aceite do candidato e muda a situação do candidato para “Bloqueado”.  6 Exibe a mensagem informando que é necessário a confirmação dos termos de uso. |

# Requisitos Não Funcionais

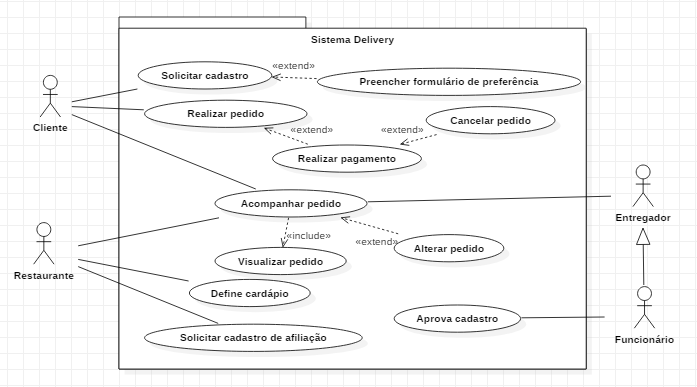
Usabilidade

|  |  |
| --- | --- |
| RNF1 | Facilidade de uso |
| Descrição | O solicitante deve ser capaz de realizar o cadastro em menos 7 minutos |
| RNF2 | Abrangente |
| Descrição | Deve ser Capas de abranger o maior número de refeições e restaurantes da preferência do cliente. |

Desempenho

|  |  |
| --- | --- |
| RNF 1 | Processamento de transações de leitura de dados |
| Descrição | O processamento de transações de busca e recuperação de informações do sistema deve ser menor do que 2 segundos. |

# Diagrama de Caso de Uso - Afiliação Restaurante



# Caso de Solicita Afiliação – Visão Restaurante

|  |  |
| --- | --- |
| Identificação: | UC002 |
| Nome: | Afiliação de Restaurante |
| Atores: | Restaurante |

|  |  |
| --- | --- |
| Sumário: | Permitir a afiliação de um restaurante |
| Complexidade: | Alta |
| Pré-condição: | Formulário de cadastro exibido |
| Pós-condição: | Permitir o uso do sistema e cadastrar seus produtos para venda |
| Pontos de exclusão | Não tem |
| Pontos de Extensão | Não tem |

## Fluxo Principal:

|  |  |
| --- | --- |
| Ações do Ator | Ações do sistema |
| 1. O administrador do restaurante preenche o formulário  com as informações e submete. | 2. O Sistema valida e armazena os dados.  3. O sistema exibe os termos de compromisso com a plataforma. |
| 4. O administrador aceita as diretrizes estabelecidas no termo de uso. | 5. O sistema armazena o aceite dos termos e muda a situação da afiliação para “Aguardando validação”.  6. Sistema envia e-mail de validação para o responsável pelo estabelecimento.  7. Sistema exibe uma mensagem solicitando a validação do e-mail informado. |
| 8. O administrador acessa seu e-mail e confirma a afiliação clicando no link de validação enviado pelo sistema. | 9. O sistema atualiza a situação do restaurante para “Afiliado”. |
| 10. O administrador do restaurante cadastra o cardápio e preço dos produtos. | 11. O sistema salva as informações e disponibiliza para os clientes. |

## Fluxos Alternativos:

### Fluxo Alternativo – Passo 2 - Dados inválidos ou não informados.

|  |  |
| --- | --- |
| Ações do Autor | Ações do Sistema |
|  | 2. Sistema informa que existem campos do formulário que são inconsistentes e os marca em vermelho.  3. O sistema continua do passo 1 |

### Fluxo Alternativo – Passo 5 - O estabelecimento não aceita os termos de uso.

|  |  |
| --- | --- |
| Ações do Autor | Ações do Sistema |
|  | 5. Sistema armazena o não aceite do candidato e muda a situação do candidato para “Bloqueado”.  6. Exibe a mensagem informando que é necessário a confirmação dos termos de uso. |

# Requisitos Não Funcionais

Usabilidade

|  |  |
| --- | --- |
| RNF1 | Facilidade de uso |
| Descrição | O solicitante deve ser capaz de realizar o cadastro em menos 7 minutos |
| RNF2 | Abrangente |
| Descrição | Deve ser capaz de cadastrar seus produtos e receber seu pagamento de acordo com o contrato de afiliado. |

Desempenho

|  |  |
| --- | --- |
| RNF 1 | Processamento de transações de leitura de dados |
| Descrição | O processamento de transações de busca e recuperação de informações do sistema deve ser menor do que 2 segundos. |