|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Nome | Atores Envolvidos | Descrição |
| Manutenção de Franquia | Gerente (principal) | Adiciona, edita e remove dados relacionados as franquias no banco de dados da pizzaria |

Informações gerais Caso de Uso:

Fluxo Principal:

|  |  |
| --- | --- |
| Fluxo principal | |
| Ações do Ator | Ações do Sistema |
|  | 1. Pergunta se o usuário deseja adicionar uma franquia nova ao banco de dados |
|  | 1. Pergunta se o usuário deseja remover uma franquia do banco de dados |
| 1. Insere o ID da franquia que deseja modificar | 1. Busca no banco de dados a franquia referente ao ID inserido |
| 1. Escolhe o campo que deseja alterar na franquia (endereço, número de funcionarios e etc) |  |
| 1. Escolhe o novo valor para o campo a ser alterado | 1. Checa se o novo valor é válido para o campo em questão |
| 1. Confirma a alteração do campo | 1. Altera no banco de dados os campos selecionados |

Fluxo Alternativo:

|  |  |
| --- | --- |
| Fluxo Alternativo – Passo 1 – Cadastro de nova franquia | |
| Ações do Ator | Ações do Sistema |
| 1. Preenche a ficha cadastral | 1. Checa se os novos valores são válidos para os respectivos campos |
| 1. Confirma o envio da ficha cadastral | 1. Gera um ID cadastral para nova franquia |
|  | 1. Insere a nova franquia e suas informações no banco de dados da pizzaria |

Fluxo Alternativo:

|  |  |
| --- | --- |
| Fluxo Alternativo – Passo 2 – Remoção de franquia | |
| Ações do Ator | Ações do Sistema |
| 1. Insere o ID da franquia que deseja modificar | 1. Busca no banco de dados a franquia referente ao ID inserido |
| 1. Confirma que realmente deseja remover a franquia | 1. Remove a franquia selecionada do banco de dados da pizzaria |

Fluxo Alternativo:

|  |  |
| --- | --- |
| Fluxo Alternativo – Passo 4 – Franquia não encontrada | |
| Ações do Ator | Ações do Sistema |
|  | 1. Informa ao usuário que a franquia não foi encontrada e pergunta se o usuário deseja cadastrar uma nova franquia |
| 1. Confirma querer cadastrar uma nova franquia |  |
| 1. Preenche a ficha cadastral | 1. Checa se os novos valores são válidos para os respectivos campos |
| 1. Confirma o envio da ficha cadastral | 1. Gera um ID cadastral para nova franquia |
|  | 1. Insere a nova franquia e suas informações no banco de dados da pizzaria |

Fluxo Alternativo:

|  |  |
| --- | --- |
| Fluxo Alternativo – Passo 7 – Modificação inválida | |
| Ações do Ator | Ações do Sistema |
|  | 1. Informa ao usuário que valor não é valido para o atributo em questão |
| 1. Corrige o valor do atributo a ser modificado | 1. Checa se o novo valor é válido para o atributo em questão |
| 1. Confirma alteração | 1. Altera no banco de dados os atributos selecionados |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Nome | Atores Envolvidos | Descrição | Pontos de inclusão |
| Manutenção de Cardápio | Gerente (principal) | Adiciona, edita e remove dados relacionados ao cardápio no banco de dados da pizzaria | Busca Produto |

Informações gerais Caso de Uso:

Fluxo Principal:

|  |  |
| --- | --- |
| Fluxo principal | |
| Ações do Ator | Ações do Sistema |
|  | 1. Pergunta se o usuário deseja adicionar um novo item ao cardápio   (combos, promoções, produtos sazonais e etc) |
|  | 1. Pergunta se o usuário deseja remover um item do cardápio |
| 1. Escolhe o item ou produto que deseja alterar no cardápio | 1. Busca no banco de dados o item referente selecionado ou produto |
| 1. Escolhe o campo que deseja alterar no item (preço, nome, status de promção e etc) |  |
| 1. Escolhe o novo valor para o campo a ser alterado | 1. Checa se o novo valor é válido para o campo em questão |
| 1. Confirma a alteração do campo | 1. Altera no banco de dados os campos selecionados |

Fluxo Alternativo:

|  |  |
| --- | --- |
| Fluxo Alternativo – Passo 1 – Inclusão de item no cardápio | |
| Ações do Ator | Ações do Sistema |
| 1. Insere os dados do novo item | 1. Checa se os dados são válidos para os campos |
| 1. Confirma criação do item | 1. Gera um ID para o novo item |
|  | 1. Insere o novo item no banco de dados da pizzaria |

Fluxo Alternativo:

|  |  |
| --- | --- |
| Fluxo Alternativo – Passo 2 – Remoção de item do cardápio | |
| Ações do Ator | Ações do Sistema |
| 1. Insere o ID do item do cardápio a ser removido | 1. Busca no banco de dados a o item do cardápio selecionado |
| 1. Confirma que realmente deseja remover o item | 1. Remove o item selecionado do banco de dados da pizzaria |

Fluxo Alternativo:

|  |  |
| --- | --- |
| Fluxo Alternativo – Passo 4 – Item do cardápio não encontrado | |
| Ações do Ator | Ações do Sistema |
|  | 1. Informa ao usuário que o item do cardápio não foi encontrado e pergunta se deseja adicionar um novo item |
| 1. Confirma querer adicionar um novo item ao cardápio |  |
| 1. Insere os dados do novo item | 1. Checa se os dados são válidos para os campos |
| 1. Confirma criação do item | 1. Gera um ID para o novo item |
|  | 1. Insere o novo item no banco de dados da pizzaria |

Fluxo Alternativo:

|  |  |
| --- | --- |
| Fluxo Alternativo – Passo 7 – Modificação inválida | |
| Ações do Ator | Ações do Sistema |
|  | 1. Informa ao usuário que valor não é valido para o atributo em questão |
| 1. Corrige o valor do atributo a ser modificado | 1. Checa se o novo valor é válido para o atributo em questão |
| 1. Confirma alteração | 1. Altera no banco de dados os atributos selecionados |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Nome | Atores Envolvidos | Descrição | Pontos de inclusão |
| Manutenção de produto | Gerente (principal) | Adiciona, edita e remove produtos relacionados ao cardápio no banco de dados da pizzaria | Busca Produto |

Informações gerais Caso de Uso:

Fluxo Principal:

|  |  |
| --- | --- |
| Fluxo principal | |
| Ações do Ator | Ações do Sistema |
|  | 1. Pergunta se o usuário deseja adicionar um novo produto ao banco de dados da pizzaria |
|  | 1. Pergunta se o usuário deseja remover um produto do banco de dados da pizzaria |
| 1. Escolhe o ID do produto que deseja modificar | 1. Busca no banco de dados o produto referente ao ID selecionado |
| 1. Escolhe o campo que deseja alterar no produto (ingredientes, nome e etc) |  |
| 1. Escolhe o novo valor para o campo a ser alterado | 1. Checa se o novo valor é válido para o campo em questão |
| 1. Confirma a alteração do campo | 1. Altera no banco de dados os campos selecionados |

Fluxo Alternativo:

|  |  |
| --- | --- |
| Fluxo Alternativo – Passo 1 – Inclusão de produto | |
| Ações do Ator | Ações do Sistema |
| 1. Insere os dados do novo produto | 1. Checa se os dados são válidos para os campos |
| 1. Confirma criação do produto | 1. Gera um ID para o novo produto |
|  | 1. Insere o novo produto no banco de dados da pizzaria |

Fluxo Alternativo:

|  |  |
| --- | --- |
| Fluxo Alternativo – Passo 2 – Remoção de produto | |
| Ações do Ator | Ações do Sistema |
| 1. Insere o ID do produto a ser removido | 1. Busca no banco de dados o produto selecionado |
| 1. Confirma que realmente deseja remover o produto | 1. Remove o produto selecionada do banco de dados da pizzaria |

Fluxo Alternativo:

|  |  |
| --- | --- |
| Fluxo Alternativo – Passo 4 – Produto não encontrado | |
| Ações do Ator | Ações do Sistema |
|  | 1. Informa ao usuário que o produto não foi encontrado e pergunta se deseja adicionar um novo produto |
| 1. Confirma querer adicionar um novo produto |  |
| 1. Insere os dados do novo produto | 1. Checa se os dados são válidos para os campos |
| 1. Confirma criação do produto | 1. Gera um ID para o novo produto |
|  | 1. Insere o novo produto no banco de dados da pizzaria |

Fluxo Alternativo:

|  |  |
| --- | --- |
| Fluxo Alternativo – Passo 7 – Modificação inválida | |
| Ações do Ator | Ações do Sistema |
|  | 1. Informa ao usuário que o valor não é valido para o atributo em questão |
| 1. Corrige o valor do atributo a ser modificado | 1. Checa se o novo valor é válido para o atributo em questão |
| 1. Confirma alteração | 1. Altera no banco de dados os atributos selecionados |