# **C****asos de uso**

*Package in package 'Model'*

Casos de uso

Version 1.0 Phase 1.0 Proposed

cellnote created on 27/04/2019. Last modified 27/04/2019

## **A****mbiente**

*Package in package 'Casos de uso'*

Ambiente

Version 1.0 Phase 1.0 Proposed

cellnote created on 27/04/2019. Last modified 27/04/2019

### **Ambientes diagram**

*Use Case diagram in package 'Ambiente'*

Ambientes

Version 1.0

cellnote created on 27/04/2019. Last modified 05/07/2019



1. Ambientes

### **UC0010 - Listar ambientes**

*UseCase in package 'Ambiente'*

UC0010 - Listar ambientes

Version 1.0 Phase 1.0 Proposed

cellnote created on 27/04/2019. Last modified 29/09/2019

| **CONNECTORS** |
| --- |
| **Association** Unspecified  From: Administrador : Actor, Public  To: UC0010 - Listar ambientes : UseCase, Public |

|  |
| --- |
| **Extend** «extend» Source -> Destination  From: UC0013 - Excluir ambiente : UseCase, Public  To: UC0010 - Listar ambientes : UseCase, Public |

|  |
| --- |
| **Extend** «extend» Source -> Destination  From: UC0012 - Alterar ambiente : UseCase, Public  To: UC0010 - Listar ambientes : UseCase, Public |
| **Association** Unspecified  From: Administrador : Actor, Public  To: UC0010 - Listar ambientes : UseCase, Public |
| **Extend** «extend» Source -> Destination  From: UC0011 - Inserir ambiente : UseCase, Public  To: UC0010 - Listar ambientes : UseCase, Public |

| **SCENARIOS** |
| --- |
| Basic Path. Basic Path  1. O sistema lista um menu com a opção "Ambientes"  Uses:  2. O usuário seleciona a opção "Ambientes"  Uses:  3. O sistema lista uma lista de ambientes com os campos: Código, Nome, Situação e franquia, junto com os seguintes filtros: Nome, franquia.  Uses:  4. O caso de uso é encerrado.  Uses: |

### **UC0011 - Inserir ambiente**

*UseCase in package 'Ambiente'*

UC0011 - Inserir ambiente

Version 1.0 Phase 1.0 Proposed

cellnote created on 27/04/2019. Last modified 28/06/2019

| **CONNECTORS** |
| --- |
| **Extend** «extend» Source -> Destination  From: UC0011 - Inserir ambiente : UseCase, Public  To: UC0010 - Listar ambientes : UseCase, Public |

| **SCENARIOS** |
| --- |
| Basic Path. Basic Path  1. O sistema apresenta a opção "NOVO AMBIENTE" - UC0010 - Listar ambientes  Uses:  2. O usuário selecionado a opção "NOVO AMBIENTE"  Uses:  3. O sistema redireciona o usuário para o formulário de inserir com as opções SALVAR e CANCELAR.  Uses:  4. O usuário altera os seguintes campos: Nome, descrição, capacidade, imagens, franquia  Uses:  5. O usuário seleciona o botão salvar.  Uses:  Alternate: *5a*. O usuário seleciona a opção CANCELAR  Exception: *5b*. O usuário não insere o nome  Exception: *5c*. O usuário não insere o capacidade  Exception: *5d*. O usuário não insere a franquia  Exception: *5e*. O usuário insere um nome que ja existe  6. O sistema exibe uma mensagem de sucesso.  Uses:  7. O caso de uso é encerrado  Uses: |

|  |
| --- |
| Alternate. O usuário seleciona a opção CANCELAR  1. O usuário seleciona a opção CANCELAR  Uses:  2. O sistema redireciona o usuário para a listagem  Uses: |

|  |
| --- |
| Exception. O usuário não insere o nome  1. O usuário não insere o nome  Uses:  2. O sistema exibe a seguinte mensagem: "O campo nome deve ser preenchido"  Uses: |
| Exception. O usuário não insere o capacidade  1. O sistema não insere o campo capacidade  Uses:  2. O sistema exibe a seguinte mensagem: "O campo capacidade deve ser preenchido"  Uses: |
| Exception. O usuário não insere a franquia  1. O usuário não insere o campo franquia  Uses:  2. O sistema exibe a seguinte mensagem: "O campo franquia deve ser preenchido"  Uses: |
| Exception. O usuário não insere a descrição  1. O usuário não insere a descrição  Uses:  2. O sistema exibe a seguinte mensagem: "O campo descrição deve ser preenchido"  Uses: |
| Exception. O usuário insere um nome que ja existe  1. O usuário insere um nome já cadastrado  Uses:  2. O sistema exibe a seguinte mensagem: "O campo nome já está cadastrado em outro registro"  Uses: |

### **UC0012 - Alterar ambiente**

*UseCase in package 'Ambiente'*

UC0012 - Alterar ambiente

Version 1.0 Phase 1.0 Proposed

cellnote created on 27/04/2019. Last modified 27/04/2019

| **CONNECTORS** |
| --- |
| **Extend** «extend» Source -> Destination  From: UC0012 - Alterar ambiente : UseCase, Public  To: UC0010 - Listar ambientes : UseCase, Public |

| **SCENARIOS** |
| --- |
| Basic Path. Basic Path  1. O sistema apresenta a opção "EDITAR AMBIENTE" - UC0010 - Listar ambientes  Uses:  2. O usuário selecionado a opção "EDITAR AMBIENTE"  Uses:  3. O sistema redireciona o usuário para o formulário de alterar com as opções SALVAR e CANCELAR.  Uses:  4. O usuário altera os seguintes campos: Nome, descrição, capacidade, imagens, franquia  Uses:  5. O usuário seleciona o botão salvar.  Uses:  Alternate: *5a*. O usuário seleciona a opção CANCELAR  Exception: *5b*. O usuário não insere a descrição  Exception: *5c*. O usuário não insere o nome  Exception: *5d*. O usuário não insere o capacidade  Exception: *5e*. O usuário não insere a franquia  6. O sistema exibe uma mensagem de sucesso.  Uses:  7. O caso de uso é encerrado  Uses: |

|  |
| --- |
| Alternate. O usuário seleciona a opção CANCELAR  1. O usuário seleciona a opção CANCELAR  Uses:  2. O sistema redireciona o usuário para a listagem  Uses: |

|  |
| --- |
| Exception. O usuário não insere o nome  1. O usuário não insere o nome  Uses:  2. O sistema exibe a seguinte mensagem: "O campo nome deve ser preenchido"  Uses: |
| Exception. O usuário não insere o capacidade  1. O sistema não insere o campo capacidade  Uses:  2. O sistema exibe a seguinte mensagem: "O campo capacidade deve ser preenchido"  Uses: |
| Exception. O usuário não insere a franquia  1. O usuário não insere o campo franquia  Uses:  2. O sistema exibe a seguinte mensagem: "O campo franquia deve ser preenchido"  Uses: |
| Exception. O usuário não insere a descrição  1. O usuário não insere a descrição  Uses:  2. O sistema exibe a seguinte mensagem: "O campo descrição deve ser preenchido"  Uses: |

### **UC0013 - Excluir ambiente**

*UseCase in package 'Ambiente'*

UC0013 - Excluir ambiente

Version 1.0 Phase 1.0 Proposed

cellnote created on 27/04/2019. Last modified 05/07/2019

| **CONNECTORS** |
| --- |
| **Extend** «extend» Source -> Destination  From: UC0013 - Excluir ambiente : UseCase, Public  To: UC0010 - Listar ambientes : UseCase, Public |

| **SCENARIOS** |
| --- |
| Basic Path. Basic Path  1. O sistema apresenta a opção "EXCLUIR AMBIENTE"- UC0006 - Listar franquias  Uses:  2. O usuário seleciona a opção "EXCLUIR AMBIENTE"  Uses:  3. O sistema exibe a seguinte mensagem: "Tem certeza que deseja excluir esta ambiente?", junto com as opções SALVAR e CANCELAR  Uses:  Alternate: *3a*. O usuário seleciona a opção CANCELAR  4. O usuário seleciona a opção SALVAR  Uses:  Exception: *4a*. O registro está relacionado a outro registro  5. O sistema exibe uma mensagem de sucesso  Uses:  6. O caso de uso é encerrado  Uses: |

|  |
| --- |
| Alternate. O usuário seleciona a opção CANCELAR  1. O usuário seleciona a opção CANCELAR  Uses:  2. O sistema redireciona para a listagem  Uses: |

|  |
| --- |
| Exception. O registro está relacionado a outro registro  1. O usuário selecionado a opção excluir com o registro relacionado a outro registro pendente  Uses:  2. Não foi possível excluir este ambiente pois o mesmo está relacionado a outro registro. Deseja desativar ?  Uses: |
| Exception. O registro está relacionado a outro registro finalizado  1. O usuário selecionado a opção excluir com o registro relacionado a outro registro finalizado  Uses:  2. O sistema exibe a seguinte mensagem: "Não é possível excluir o registro pois o mesmo está sendo usado. Deseja desativar ?" CONFIRMAR e CANCELAR  Uses: |

## **Atores**

*Package in package 'Casos de uso'*

Atores

Version 1.0 Phase 1.0 Proposed

cellnote created on 27/04/2019. Last modified 27/04/2019

## **Cidade**

*Package in package 'Casos de uso'*

Cidade

Version 1.0 Phase 1.0 Proposed

cellnote created on 05/07/2019. Last modified 05/07/2019

### **Cidade diagram**

*Use Case diagram in package 'Cidade'*

Cidade

Version 1.0

cellnote created on 05/07/2019. Last modified 06/07/2019



1. Cidade

### **UC0025 - Listar cidades**

*UseCase in package 'Cidade'*

UC0025 - Listar cidades

Version 1.0 Phase 1.0 Proposed

cellnote created on 05/07/2019. Last modified 05/07/2019

| **CONNECTORS** |
| --- |
| **Association** Unspecified  From: Administrador : Actor, Public  To: UC0025 - Listar cidades : UseCase, Public |

|  |
| --- |
| **Extend** «extend» Source -> Destination  From: UC0027 - Alterar cidade : UseCase, Public  To: UC0025 - Listar cidades : UseCase, Public |

|  |
| --- |
| **Extend** «extend» Source -> Destination  From: UC0026 - Inserir cidade : UseCase, Public  To: UC0025 - Listar cidades : UseCase, Public |
| **Extend** «extend» Source -> Destination  From: UC0028 - Excluir cidade : UseCase, Public  To: UC0025 - Listar cidades : UseCase, Public |

| **SCENARIOS** |
| --- |
| Basic Path. Basic Path  1. O sistema lista um menu com a opção "Cidades"  Uses:  2. O usuário seleciona a opção "Cidades"  Uses:  3. O sistema lista uma lista de cidades com os campos: Nome, Código, DDD e situação junto com os seguintes filtros: Nome  Uses:  4. O caso de uso é encerrado.  Uses: |

### **UC0026 - Inserir cidade**

*UseCase in package 'Cidade'*

UC0026 - Inserir cidade

Version 1.0 Phase 1.0 Proposed

cellnote created on 05/07/2019. Last modified 05/07/2019

| **CONNECTORS** |
| --- |
| **Extend** «extend» Source -> Destination  From: UC0026 - Inserir cidade : UseCase, Public  To: UC0025 - Listar cidades : UseCase, Public |

| **SCENARIOS** |
| --- |
| Basic Path. Basic Path  1. O sistema apresenta a opção "NOVA CIDADE" UC0025 - Listar cidades  Uses:  2. O usuário selecionado a opção "NOVA CIDADE"  Uses:  3. O sistema redireciona o usuário para o formulário de inserir com as opções SALVAR e CANCELAR.  Uses:  4. O usuário altera os seguintes campos: Nome, DDD, estado  Uses:  Exception: *4a*. O usuário não insere o nome  Exception: *4b*. O usuário não insere o DDD  Exception: *4c*. O usuário insere o estado  5. O usuário seleciona o botão salvar.  Uses:  6. O sistema exibe uma mensagem de sucesso.  Uses:  7. O caso de uso é encerrado  Uses: |

|  |
| --- |
| Exception. O usuário não insere o nome  1. O usuário não insere o campo nome  Uses:  2. O sistema exibe a seguinte mensagem: "O campo nome deve ser preenchido"  Uses: |

|  |
| --- |
| Exception. O usuário não insere o DDD  1. O usuário não insere o campo DDD  Uses:  2. O sistema exibe a seguinte mensagem: "O campo DDD deve ser preenchido"  Uses: |
| Exception. O usuário insere o estado  1. O usuário não insere o campo estado  Uses:  2. O sistema exibe a seguinte mensagem: "O campo estado deve ser preenchido"  Uses: |

### **UC0027 - Alterar cidade**

*UseCase in package 'Cidade'*

UC0027 - Alterar cidade

Version 1.0 Phase 1.0 Proposed

cellnote created on 05/07/2019. Last modified 05/07/2019

| **CONNECTORS** |
| --- |
| **Extend** «extend» Source -> Destination  From: UC0027 - Alterar cidade : UseCase, Public  To: UC0025 - Listar cidades : UseCase, Public |

| **SCENARIOS** |
| --- |
| Basic Path. Basic Path  1. O sistema apresenta a opção "EDITAR CIDADE" UC0025 - Listar cidades  Uses:  2. O usuário selecionado a opção "EDITAR CIDADE"  Uses:  3. O sistema redireciona o usuário para o formulário de alterar com as opções SALVAR e CANCELAR.  Uses:  4. O usuário altera os seguintes campos: Nome, DDD, estado  Uses:  Exception: *4a*. O usuário não insere o nome  Exception: *4b*. O usuário não insere o DDD  Exception: *4c*. O usuário insere o estado  5. O usuário seleciona o botão salvar.  Uses:  6. O sistema exibe uma mensagem de sucesso.  Uses:  7. O caso de uso é encerrado  Uses: |

|  |
| --- |
| Exception. O usuário não insere o nome  1. O usuário não insere o campo nome  Uses:  2. O sistema exibe a seguinte mensagem: "O campo nome deve ser preenchido"  Uses: |

|  |
| --- |
| Exception. O usuário não insere o DDD  1. O usuário não insere o campo DDD  Uses:  2. O sistema exibe a seguinte mensagem: "O campo DDD deve ser preenchido"  Uses: |
| Exception. O usuário insere o estado  1. O usuário não insere o campo estado  Uses:  2. O sistema exibe a seguinte mensagem: "O campo estado deve ser preenchido"  Uses: |

### **UC0028 - Excluir cidade**

*UseCase in package 'Cidade'*

UC0028 - Excluir cidade

Version 1.0 Phase 1.0 Proposed

cellnote created on 05/07/2019. Last modified 05/07/2019

| **CONNECTORS** |
| --- |
| **Extend** «extend» Source -> Destination  From: UC0028 - Excluir cidade : UseCase, Public  To: UC0025 - Listar cidades : UseCase, Public |

| **SCENARIOS** |
| --- |
| Basic Path. Basic Path  1. O sistema apresenta a opção "EXCLUIR CIDADE" UC0025 - Listar cidades  Uses:  2. O usuário seleciona a opção "EXCLUIR CIDADE"  Uses:  3. O sistema exibe a seguinte mensagem: "Tem certeza que deseja excluir esta cidade?", junto com as opções SALVAR e CANCELAR  Uses:  Alternate: *3a*. O usuário seleciona a opção CANCELAR  4. O usuário seleciona a opção SALVAR  Uses:  Exception: *4a*. O registro está relacionado a outro registro  5. O sistema exibe uma mensagem de sucesso  Uses:  6. O caso de uso é encerrado  Uses: |

|  |
| --- |
| Alternate. O usuário seleciona a opção CANCELAR  1. O usuário seleciona a opção CANCELAR  Uses:  2. O sistema redireciona para a listagem  Uses: |

|  |
| --- |
| Exception. O registro está relacionado a outro registro  1. O usuário selecionado a opção excluir com o registro relacionado a outro registro pendente  Uses:  2. Não foi possível excluir este ambiente pois o mesmo está relacionado a outro registro. Deseja desativar ?  Uses: |

## **Cliente**

*Package in package 'Casos de uso'*

Cliente

Version 1.0 Phase 1.0 Proposed

cellnote created on 05/07/2019. Last modified 05/07/2019

### **Cliente diagram**

*Use Case diagram in package 'Cliente'*

Cliente

Version 1.0

cellnote created on 05/07/2019. Last modified 06/07/2019



1. Cliente

### **UC0045 - Listar clientes**

*UseCase in package 'Cliente'*

UC0045 - Listar clientes

Version 1.0 Phase 1.0 Proposed

cellnote created on 05/07/2019. Last modified 05/07/2019

| **CONNECTORS** |
| --- |
| **Extend** «extend» Source -> Destination  From: UC0046 - Inserir cliente : UseCase, Public  To: UC0045 - Listar clientes : UseCase, Public |

|  |
| --- |
| **Extend** «extend» Source -> Destination  From: UC0047 - Alterar cliente : UseCase, Public  To: UC0045 - Listar clientes : UseCase, Public |

|  |
| --- |
| **Association** Unspecified  From: Administrador : Actor, Public  To: UC0045 - Listar clientes : UseCase, Public |
| **Extend** «extend» Source -> Destination  From: UC0048 - Excluir cliente : UseCase, Public  To: UC0045 - Listar clientes : UseCase, Public |

| **SCENARIOS** |
| --- |
| Basic Path. Basic Path  1. O sistema lista um menu com a opção "Clientes"  Uses:  2. O usuário seleciona a opção "Clientes"  Uses:  3. O sistema lista uma lista de cidades com os campos: Nome, Celular, CPF, Codigo, situação junto com os seguintes filtros: Nome  Uses:  4. O caso de uso é encerrado.  Uses: |

### **UC0046 - Inserir cliente**

*UseCase in package 'Cliente'*

UC0046 - Inserir cliente

Version 1.0 Phase 1.0 Proposed

cellnote created on 05/07/2019. Last modified 06/07/2019

| **CONNECTORS** |
| --- |
| **Extend** «extend» Source -> Destination  From: UC0046 - Inserir cliente : UseCase, Public  To: UC0045 - Listar clientes : UseCase, Public |

| **SCENARIOS** |
| --- |
| Basic Path. Basic Path  1. O sistema apresenta a opção "NOVO CLIENTE" UC0045 - Listar clientes  Uses:  2. O usuário selecionado a opção "NOVO CLIENTE"  Uses:  3. O sistema redireciona o usuário para o formulário de inserir com as opções SALVAR e CANCELAR.  Uses:  4. O usuário altera os seguintes campos: Nome, apelido, sexo, CPF, celular, telefone, e-mail, endereco, cidade, estado, pais  Uses:  Exception: *4a*. O usuário não insere o nome  Exception: *4b*. O usuário não insere o CPF  Exception: *4c*. O usuário insere o celular  Exception: *4d*. O usuário não insere a cidade  Exception: *4e*. O usuário não insere o estado  Exception: *4f*. O usuário não insere o país  5. O usuário seleciona o botão salvar.  Uses:  Exception: *5a*. CPF já cadastrado  Exception: *5b*. CPF incorreto  6. O sistema exibe uma mensagem de sucesso.  Uses:  7. O caso de uso é encerrado  Uses: |

|  |
| --- |
| Exception. O usuário não insere o nome  1. O usuário não insere o campo nome  Uses:  2. O sistema exibe a seguinte mensagem: "O campo nome deve ser preenchido"  Uses: |

|  |
| --- |
| Exception. O usuário não insere o CPF  1. O usuário não insere o campo CPF  Uses:  2. O sistema exibe a seguinte mensagem: "O campo CPF deve ser preenchido"  Uses: |
| Exception. O usuário insere o celular  1. O usuário não insere o campo celular  Uses:  2. O sistema exibe a seguinte mensagem: "O campo celular deve ser preenchido"  Uses: |
| Exception. O usuário não insere a cidade  1. O usuário não insere a cidade  Uses:  2.  O sistema exibe a seguinte mensagem: "O campo cidade deve ser preenchido"  Uses: |
| Exception. O usuário não insere o estado  1. O usuário não insere o estado  Uses:  2.  O sistema exibe a seguinte mensagem: "O campo estado deve ser preenchido"  Uses: |
| Exception. O usuário não insere o país  1. O usuário não insere o país  Uses:  2.  O sistema exibe a seguinte mensagem: "O campo país deve ser preenchido"  Uses: |
| Exception. CPF já cadastrado  1. O usuário insere um CPF já cadastrado  Uses:  2. O sistema exibe a seguinte mensagem: "Não foi possível realizar a operação pois o campo cpf está vinculado a outro registro."  Uses: |
| Exception. CPF incorreto  1. O usuário insere o CPF incorreto  Uses:  2. O sistema exibe a seguinte mensagem: "CPF inválido."  Uses: |

### **UC0047 - Alterar cliente**

*UseCase in package 'Cliente'*

UC0047 - Alterar cliente

Version 1.0 Phase 1.0 Proposed

cellnote created on 06/07/2019. Last modified 06/07/2019

| **CONNECTORS** |
| --- |
| **Extend** «extend» Source -> Destination  From: UC0047 - Alterar cliente : UseCase, Public  To: UC0045 - Listar clientes : UseCase, Public |

| **SCENARIOS** |
| --- |
| Basic Path. Basic Path  1. O sistema apresenta a opção "ALTERAR CLIENTE"  Uses:  2. O usuário selecionado a opção "ALTERAR CLIENTE"  Uses:  3. O sistema redireciona o usuário para o formulário de inserir com as opções SALVAR e CANCELAR.  Uses:  4. O usuário altera os seguintes campos: Nome, apelido, sexo, CPF, celular, telefone, e-mail, endereco, cidade, estado, pais  Uses:  Exception: *4a*. O usuário não insere o nome  Exception: *4b*. O usuário não insere o CPF  Exception: *4c*. O usuário insere o celular  Exception: *4d*. O usuário não insere a cidade  Exception: *4e*. O usuário não insere o estado  Exception: *4f*. O usuário não insere o país  5. O usuário seleciona o botão salvar.  Uses:  Exception: *5a*. CPF já cadastrado  Exception: *5b*. CPF incorreto  6. O sistema exibe uma mensagem de sucesso.  Uses:  7. O caso de uso é encerrado  Uses: |

|  |
| --- |
| Exception. O usuário não insere o nome  1. O usuário não insere o campo nome  Uses:  2. O sistema exibe a seguinte mensagem: "O campo nome deve ser preenchido"  Uses: |

|  |
| --- |
| Exception. O usuário não insere o CPF  1. O usuário não insere o campo CPF  Uses:  2. O sistema exibe a seguinte mensagem: "O campo CPF deve ser preenchido"  Uses: |
| Exception. O usuário insere o celular  1. O usuário não insere o campo celular  Uses:  2. O sistema exibe a seguinte mensagem: "O campo celular deve ser preenchido"  Uses: |
| Exception. O usuário não insere a cidade  1. O usuário não insere a cidade  Uses:  2.  O sistema exibe a seguinte mensagem: "O campo cidade deve ser preenchido"  Uses: |
| Exception. O usuário não insere o estado  1. O usuário não insere o estado  Uses:  2.  O sistema exibe a seguinte mensagem: "O campo estado deve ser preenchido"  Uses: |
| Exception. O usuário não insere o país  1. O usuário não insere o país  Uses:  2.  O sistema exibe a seguinte mensagem: "O campo país deve ser preenchido"  Uses: |
| Exception. CPF já cadastrado  1. O usuário insere um CPF já cadastrado  Uses:  2. O sistema exibe a seguinte mensagem: "Não foi possível realizar a operação pois o campo cpf está vinculado a outro registro."  Uses: |
| Exception. CPF incorreto  1. O usuário insere o CPF incorreto  Uses:  2. O sistema exibe a seguinte mensagem: "CPF inválido."  Uses: |

### **UC0048 - Excluir cliente**

*UseCase in package 'Cliente'*

UC0048 - Excluir cliente

Version 1.0 Phase 1.0 Proposed

cellnote created on 05/07/2019. Last modified 05/07/2019

| **CONNECTORS** |
| --- |
| **Extend** «extend» Source -> Destination  From: UC0048 - Excluir cliente : UseCase, Public  To: UC0045 - Listar clientes : UseCase, Public |

| **SCENARIOS** |
| --- |
| Basic Path. Basic Path  1. O sistema apresenta a opção "EXCLUIR CLIENTE" UC0045 - Listar clientes  Uses:  2. O usuário seleciona a opção "EXCLUIR CLIENTE"  Uses:  3. O sistema exibe a seguinte mensagem: "Tem certeza que deseja excluir este cliente?", junto com as opções SALVAR e CANCELAR  Uses:  Alternate: *3a*. O usuário seleciona a opção CANCELAR  4. O usuário seleciona a opção SALVAR  Uses:  Exception: *4a*. O registro está relacionado a outro registro  5. O sistema exibe uma mensagem de sucesso  Uses:  6. O caso de uso é encerrado  Uses: |

|  |
| --- |
| Alternate. O usuário seleciona a opção CANCELAR  1. O usuário seleciona a opção CANCELAR  Uses:  2. O sistema redireciona para a listagem  Uses: |

|  |
| --- |
| Exception. O registro está relacionado a outro registro  1. O usuário selecionado a opção excluir com o registro relacionado a outro registro pendente  Uses:  2. Não foi possível excluir este cliente pois o mesmo está relacionado a outro registro. Deseja desativar ?  Uses: |

## **Compra**

*Package in package 'Casos de uso'*

Compra

Version 1.0 Phase 1.0 Proposed

cellnote created on 29/09/2019. Last modified 29/09/2019

### **Compra diagram**

*Use Case diagram in package 'Compra'*

Compra

Version 1.0

cellnote created on 29/09/2019. Last modified 29/09/2019



1. Compra

### **UC0053 - Listar compras**

*UseCase in package 'Compra'*

UC0053 - Listar compras

Version 1.0 Phase 1.0 Proposed

cellnote created on 29/09/2019. Last modified 29/09/2019

| **CONNECTORS** |
| --- |
| **Association** Unspecified  From: Administrador : Actor, Public  To: UC0053 - Listar compras : UseCase, Public |

|  |
| --- |
| **Extend** «extend» Source -> Destination  From: UC0055 - Desativar compra : UseCase, Public  To: UC0053 - Listar compras : UseCase, Public |

|  |
| --- |
| **Extend** «extend» Source -> Destination  From: UC0054 - Inserir compra : UseCase, Public  To: UC0053 - Listar compras : UseCase, Public |
| **Extend** «extend» Source -> Destination  From: UC0056 - Visualizar detalhes da compra : UseCase, Public  To: UC0053 - Listar compras : UseCase, Public |

| **SCENARIOS** |
| --- |
| Basic Path. Basic Path  1. O sistema lista um menu com a opção "Compras"  Uses:  2. O usuário seleciona a opção "Compras"  Uses:  3. O sistema lista uma lista de compras com os campos: Modelo, serie, numero da nota, fornecedor, situação junto com os seguintes filtros: fornecedor, modelo, serie, número da nota  Uses:  4. O caso de uso é encerrado.  Uses: |

### **UC0054 - Inserir compra**

*UseCase in package 'Compra'*

UC0054 - Inserir compra

Version 1.0 Phase 1.0 Proposed

cellnote created on 29/09/2019. Last modified 29/09/2019

| **CONNECTORS** |
| --- |
| **Extend** «extend» Source -> Destination  From: UC0054 - Inserir compra : UseCase, Public  To: UC0053 - Listar compras : UseCase, Public |

| **SCENARIOS** |
| --- |
| Basic Path. Basic Path  1. O sistema apresenta a opção "ADICIONAR COMPRA" UC0053 - Listar compras  Uses:  2. O usuário selecionado a opção "ADICIONAR COMPRA"  Uses:  3. O sistema redireciona o usuário para o formulário de inserir com as opções SALVAR e CANCELAR.  Uses:  4. O usuário insere os seguintes campos: Modelo, serie, número da nota, fornecedor, data emissão, data chegada, tipo frete, frete, seguro, despesa.  Uses:  Exception: *4a*. O usuário insere uma compra com o modelo, serie, número da nota e fornecedor já cadastrado  Exception: *4b*. O usuário não insere o modelo da compra  Exception: *4c*. O usuário não insere a serie da compra  Exception: *4d*. O usuário não insere o tipo de frete  Exception: *4e*. O usuário insere uma data de emissão maior que a data atual  Exception: *4f*. O usuário insere uma data de chegada menor ou igual que a data de emissão  Exception: *4g*. O usuário não insere o número da nota  Exception: *4h*. O usuário não insere o fornecedor  Exception: *4i*. O usuário não insere a data de chegada  Exception: *4j*. O usuário não insere o frete  Exception: *4k*. O usuário não insere o seguro  Exception: *4l*. O usuário não insere a despesa  Exception: *4m*. O usuário não insere a data de emissão  5. O usuário insere os itens da compra com os campos produto, quantidade e valor unitário  Uses:  Exception: *5a*. O usuário não insere o produto  Exception: *5b*. O usuário não insere a quantidade  Exception: *5c*. O usuário não insere o valor unitário  6. O sistema exibe o número do item, o nome do produto, a unidade de medida, quantidade, valor uniário e o valor total.  Uses:  7. O usuário insere a condição de pagamento.  Uses:  Exception: *7a*. O usuário não insere a condição de pagamento  8. O sistema apresenta as condições de pagamento com o número da parcela, data de vencimento, número do documento, valor da parcela.  Uses:  9. O usuário seleciona o botão salvar.  Uses:  Exception: *9a*. O usuário não insere ao menos um item na compra  10. O sistema exibe uma mensagem de sucesso.  Uses:  11. O caso de uso é encerrado  Uses: |

|  |
| --- |
| Exception. O usuário insere uma data de emissão maior que a data atual  1. O usuário insere uma data de emissão maior que a data atual  Uses:  2. O sistema exibe a seguinte mensagem: "A data de emissão deve ser maior que a data atual"  Uses: |

|  |
| --- |
| Exception. O usuário insere uma data de chegada menor ou igual que a data de emissão  1. O usuário insere uma data de chegada menor que a data de emissão  Uses:  2. O sistema exibe a seguinte mensagem: "A data de chegada deve ser maior ou igual a data de emissão"  Uses: |
| Exception. O usuário insere uma compra com o modelo, serie, número da nota e fornecedor já cadastrado  1. O usuário insere uma compra com o modelo, serie, número da nota e fornecedor já cadastrado  Uses:  2. O sistema exibe a seguinte mensagem: "Não foi possível realizar a operação pois o campo modelo, serie, numero\_nota, fornecedor\_id está vinculado a outro registro."  Uses: |
| Exception. O usuário não insere o modelo da compra  1. O usuário não insere o modelo da compra  Uses:  2. O sistema exibe a seguinte mensagem: "O campo modelo deve ser preenchido."  Uses: |
| Exception. O usuário não insere a serie da compra  1. O usuário não insere a serie da compra  Uses:  2. O sistema exibe a seguinte mensagem: "O campo serie deve ser preenchido."  Uses: |
| Exception. O usuário não insere o número da nota  1. O usuário não insere o número da nota  Uses:  2. O sistema exibe a seguinte mensagem: "O campo número da nota deve ser preenchido."  Uses: |
| Exception. O usuário não insere o fornecedor  1. O usuário não insere o fornecedor  Uses:  2. O sistema exibe a seguinte mensagem: "O campo fornecedor deve ser preenchido."  Uses: |
| Exception. O usuário não insere a data de emissão  1. O usuário não insere a data de emissão  Uses:  2. O sistema exibe a seguinte mensagem: "O campo data de emissão deve ser preenchido."  Uses: |
| Exception. O usuário não insere a data de chegada  1. O usuário não insere a data de chegada  Uses:  2. O sistema exibe a seguinte mensagem: "O campo data de chegada deve ser preenchido."  Uses: |
| Exception. O usuário não insere o tipo de frete  1. O usuário não insere o tipo de frete  Uses:  2. O sistema exibe a seguinte mensagem: "O campo tipo de frete deve ser preenchido."  Uses: |
| Exception. O usuário não insere o frete  1. O usuário não insere o frete  Uses:  2. O sistema exibe a seguinte mensagem: "O campo frete deve ser preenchido."  Uses: |
| Exception. O usuário não insere o seguro  1. O usuário não insere o seguro  Uses:  2. O sistema exibe a seguinte mensagem: "O campo seguro deve ser preenchido."  Uses: |
| Exception. O usuário não insere a despesa  1. O usuário não insere a despesa  Uses:  2. O sistema exibe a seguinte mensagem: "O campo despesa deve ser preenchido."  Uses: |
| Exception. O usuário não insere o produto  1. O usuário não insere o produto  Uses:  2. O sistema exibe a seguinte mensagem: "O campo produto deve ser preenchido."  Uses: |
| Exception. O usuário não insere a quantidade  1. O usuário não insere a quantidade  Uses:  2. O sistema exibe a seguinte mensagem: "O campo quantidade deve ser preenchido."  Uses: |
| Exception. O usuário não insere o valor unitário  1. O usuário não insere o valor unitário  Uses:  2. O sistema exibe a seguinte mensagem: "O campo valor unitário deve ser preenchido."  Uses: |
| Exception. O usuário não insere ao menos um item na compra  1. O usuário não insere nenhum item na compra  Uses:  2. O sistema exibe a seguinte mensagem: "Deve-se inserir ao menos um item na compra"  Uses: |
| Exception. O usuário não insere a condição de pagamento  1. O usuário não insere a condição de pagamento  Uses:  2. O sistema exibe a seguinte mensagem: "O campo condição de pagamento deve ser preenchido."  Uses: |

### **UC0055 - Desativar compra**

*UseCase in package 'Compra'*

UC0055 - Desativar compra

Version 1.0 Phase 1.0 Proposed

cellnote created on 29/09/2019. Last modified 29/09/2019

| **CONNECTORS** |
| --- |
| **Extend** «extend» Source -> Destination  From: UC0055 - Desativar compra : UseCase, Public  To: UC0053 - Listar compras : UseCase, Public |

| **SCENARIOS** |
| --- |
| Basic Path. Basic Path  1. O sistema apresenta a opção "Desativar compra" UC0053 - Listar compras  Uses:  2. O usuário seleciona a opção "Desativar compra"  Uses:  3. O sistema apresenta uma mensagem de confirmação  Uses:  4. O usuário confirma  Uses:  Alternate: *4a*. O usuário não confirma  Exception: *4b*. Um ou mais produtos não possuem saldo suficiente.  5. O sistema desativa a compra  Uses:  6. O caso de uso é encerrado.  Uses: |

|  |
| --- |
| Alternate. O usuário não confirma  1. O usuário não realiza a confirmação  Uses: |

|  |
| --- |
| Exception. Um ou mais produtos não possuem saldo suficiente.  1. Um ou mais produtos não possuem saldo suficiente.  Uses:  2. O sistema exibe a seguinte mensagem: "Não foi possível cancelar a compra, pois não possui saldo suficiente em estoque para realizar o cancelamento."  Uses: |

### **UC0056 - Visualizar detalhes da compra**

*UseCase in package 'Compra'*

UC0056 - Visualizar detalhes da compra

Version 1.0 Phase 1.0 Proposed

cellnote created on 29/09/2019. Last modified 30/09/2019

| **CONNECTORS** |
| --- |
| **Extend** «extend» Source -> Destination  From: UC0056 - Visualizar detalhes da compra : UseCase, Public  To: UC0053 - Listar compras : UseCase, Public |

| **SCENARIOS** |
| --- |
| Basic Path. Basic Path  1. O sistema apresenta a opção "Visualizar compra"  Uses:  2. O usuário seleciona a opção "visualizar compra" junto com a opção fechar  Uses:  3. O sistema apresenta os seguintes campos: Modelo, serie, número da nota, fornecedor, data emissão, data chegada, tipo de frete, frete, seguro, despesa, Itens da compra com os campos número do item, produto, unidade de medida, quantidade, valor unitário, valor total, condição de pagamento e contas a pagar com os campos data de vencimento, número do documento, valor da parcela.  Uses:  4. O usuário seleciona a opção fechar  Uses:  5. O caso de uso é encerrado.  Uses: |

## **Condição de pagamento**

*Package in package 'Casos de uso'*

Condição de pagamento

Version 1.0 Phase 1.0 Proposed

cellnote created on 05/07/2019. Last modified 05/07/2019

### **Condição de pagamento diagram**

*Use Case diagram in package 'Condição de pagamento'*

Condição de pagamento

Version 1.0

cellnote created on 05/07/2019. Last modified 05/07/2019



1. Condição de pagamento

### **UC0041 - Listar condições de pagamentos**

*UseCase in package 'Condição de pagamento'*

UC0041 - Listar condições de pagamentos

Version 1.0 Phase 1.0 Proposed

cellnote created on 05/07/2019. Last modified 29/09/2019

| **CONNECTORS** |
| --- |
| **Extend** «extend» Source -> Destination  From: UC0043 - Alterar condição de pagamento : UseCase, Public  To: UC0041 - Listar condições de pagamentos : UseCase, Public |

|  |
| --- |
| **Extend** «extend» Source -> Destination  From: UC0044 - Excluir condição de pagamento : UseCase, Public  To: UC0041 - Listar condições de pagamentos : UseCase, Public |

|  |
| --- |
| **Extend** «extend» Source -> Destination  From: UC0042 - Inserir condição de pagamento : UseCase, Public  To: UC0041 - Listar condições de pagamentos : UseCase, Public |
| **Association** Unspecified  From: Administrador : Actor, Public  To: UC0041 - Listar condições de pagamentos : UseCase, Public |

| **SCENARIOS** |
| --- |
| Basic Path. Basic Path  1. O sistema lista um menu com a opção "Condições de pagamentos"  Uses:  2. O usuário seleciona a opção "Condições de pagamentos"  Uses:  3. O sistema lista uma lista de cidades com os campos: Multa, Desconto, Código, situação, nome junto com os seguintes filtros: Código e nome  Uses:  4. O caso de uso é encerrado.  Uses: |

### **UC0042 - Inserir condição de pagamento**

*UseCase in package 'Condição de pagamento'*

UC0042 - Inserir condição de pagamento

Version 1.0 Phase 1.0 Proposed

cellnote created on 05/07/2019. Last modified 29/09/2019

| **CONNECTORS** |
| --- |
| **Extend** «extend» Source -> Destination  From: UC0042 - Inserir condição de pagamento : UseCase, Public  To: UC0041 - Listar condições de pagamentos : UseCase, Public |

| **SCENARIOS** |
| --- |
| Basic Path. Basic Path  1. O sistema apresenta a opção "NOVA CONDIÇÃO DE PAGAMENTO" UC0041 - Listar condições de pagamentos  Uses:  2. O usuário selecionado a opção "NOVA CONDIÇÃO DE PAGAMENTO"  Uses:  3. O sistema redireciona o usuário para o formulário de inserir com as opções SALVAR e CANCELAR.  Uses:  4. O usuário altera os seguintes campos: Nome, Juros, Multa, Desconto, Parcelado, Parcelas, Lista de parcelas com número da parcela, dias, porcentagem, forma de pagamento  Uses:  Exception: *4a*. O usuário não insere parcelas  Exception: *4b*. O usuário não insere o nome  5. O usuário seleciona o botão salvar.  Uses:  Exception: *5a*. O usuário não insere uma parcela  6. O sistema exibe uma mensagem de sucesso.  Uses:  7. O caso de uso é encerrado  Uses: |

|  |
| --- |
| Exception. O usuário não insere parcelas  1. O usuário não insere ao menos uma parcela  Uses:  2. O sistema exibe a seguinte mensagem: "Nenhum parcela adicionada"  Uses: |

|  |
| --- |
| Exception. O usuário não insere o sigla  1. O usuário não insere o campo sigla  Uses:  2. O sistema exibe a seguinte mensagem: "O campo sigla deve ser preenchido"  Uses: |
| Exception. O usuário insere o DDI  1. O usuário não insere o campo DDI  Uses:  2. O sistema exibe a seguinte mensagem: "O campo DDI deve ser preenchido"  Uses: |
| Exception. O usuário não insere o nome  1. O usuário não insere o campo nome  Uses:  2. O sistema exibre a seguinte mensagem: "O campo nome deve ser preenchido."  Uses: |
| Exception. O usuário não insere uma parcela  1. O usuário não insere uma parcela  Uses:  2. O usuário não insere uma parcela, o sistema exibe a seguinte mensage: "É necessário inserir ao menos uma parcela"  Uses: |

### **UC0043 - Alterar condição de pagamento**

*UseCase in package 'Condição de pagamento'*

UC0043 - Alterar condição de pagamento

Version 1.0 Phase 1.0 Proposed

cellnote created on 05/07/2019. Last modified 29/09/2019

| **CONNECTORS** |
| --- |
| **Extend** «extend» Source -> Destination  From: UC0043 - Alterar condição de pagamento : UseCase, Public  To: UC0041 - Listar condições de pagamentos : UseCase, Public |

| **SCENARIOS** |
| --- |
| Basic Path. Basic Path  1. O sistema apresenta a opção "ALTERAR CONDIÇÃO DE PAGAMENTO"  Uses:  2. O usuário selecionado a opção "ALTERAR CONDIÇÃO DE PAGAMENTO"  Uses:  3. O sistema redireciona o usuário para o formulário de inserir com as opções SALVAR e CANCELAR.  Uses:  4. O usuário altera os seguintes campos: Nome, Juros, Multa, Desconto, Parcelado, Parcelas, Lista de parcelas com número da parcela, dias, porcentagem, forma de pagamento  Uses:  Exception: *4a*. O usuário não insere parcelas  Exception: *4b*. O usuário não insere o campo nome  5. O usuário seleciona o botão salvar.  Uses:  6. O sistema exibe uma mensagem de sucesso.  Uses:  7. O caso de uso é encerrado  Uses: |

|  |
| --- |
| Exception. O usuário não insere parcelas  1. O usuário não insere ao menos uma parcela  Uses:  2. O sistema exibe a seguinte mensagem: "Nenhum parcela adicionada"  Uses: |

|  |
| --- |
| Exception. O usuário não insere o sigla  1. O usuário não insere o campo sigla  Uses:  2. O sistema exibe a seguinte mensagem: "O campo sigla deve ser preenchido"  Uses: |
| Exception. O usuário insere o DDI  1. O usuário não insere o campo DDI  Uses:  2. O sistema exibe a seguinte mensagem: "O campo DDI deve ser preenchido"  Uses: |
| Exception. O usuário não insere o campo nome  1. O usuário não insere o campo nome  Uses:  2. O sistema exibe a seguinte mensagem: "O campo nome deve ser preenchido."  Uses: |

### **UC0044 - Excluir condição de pagamento**

*UseCase in package 'Condição de pagamento'*

UC0044 - Excluir condição de pagamento

Version 1.0 Phase 1.0 Proposed

cellnote created on 05/07/2019. Last modified 05/07/2019

| **CONNECTORS** |
| --- |
| **Extend** «extend» Source -> Destination  From: UC0044 - Excluir condição de pagamento : UseCase, Public  To: UC0041 - Listar condições de pagamentos : UseCase, Public |

| **SCENARIOS** |
| --- |
| Basic Path. Basic Path  1. O sistema apresenta a opção "EXCLUIR CONDIÇÃO DE PAGAMENTO" UC0037 - UC0041 - Listar condições de pagamentos  Uses:  2. O usuário seleciona a opção "EXCLUIR CONDIÇÃO DE PAGAMENTO"  Uses:  3. O sistema exibe a seguinte mensagem: "Tem certeza que deseja excluir esta condição de pagamento?", junto com as opções SALVAR e CANCELAR  Uses:  Alternate: *3a*. O usuário seleciona a opção CANCELAR  4. O usuário seleciona a opção SALVAR  Uses:  Exception: *4a*. O registro está relacionado a outro registro  5. O sistema exibe uma mensagem de sucesso  Uses:  6. O caso de uso é encerrado  Uses: |

|  |
| --- |
| Alternate. O usuário seleciona a opção CANCELAR  1. O usuário seleciona a opção CANCELAR  Uses:  2. O sistema redireciona para a listagem  Uses: |

|  |
| --- |
| Exception. O registro está relacionado a outro registro  1. O usuário selecionado a opção excluir com o registro relacionado a outro registro pendente  Uses:  2. Não foi possível excluir este estado pois o mesmo está relacionado a outro registro. Deseja desativar ?  Uses: |

## **Estado**

*Package in package 'Casos de uso'*

Estado

Version 1.0 Phase 1.0 Proposed

cellnote created on 05/07/2019. Last modified 05/07/2019

### **Estado diagram**

*Use Case diagram in package 'Estado'*

Estado

Version 1.0

cellnote created on 05/07/2019. Last modified 05/07/2019



1. Estado

### **UC0029 - Listar estados**

*UseCase in package 'Estado'*

UC0029 - Listar estados

Version 1.0 Phase 1.0 Proposed

cellnote created on 05/07/2019. Last modified 05/07/2019

| **CONNECTORS** |
| --- |
| **Association** Unspecified  From: Administrador : Actor, Public  To: UC0029 - Listar estados : UseCase, Public |

|  |
| --- |
| **Extend** «extend» Source -> Destination  From: UC0031 - Alterar estado : UseCase, Public  To: UC0029 - Listar estados : UseCase, Public |

|  |
| --- |
| **Extend** «extend» Source -> Destination  From: UC0032 - Excluir estado : UseCase, Public  To: UC0029 - Listar estados : UseCase, Public |
| **Extend** «extend» Source -> Destination  From: UC0030 - Inserir estado : UseCase, Public  To: UC0029 - Listar estados : UseCase, Public |

| **SCENARIOS** |
| --- |
| Basic Path. Basic Path  1. O sistema lista um menu com a opção "Estados"  Uses:  2. O usuário seleciona a opção "Estados"  Uses:  3. O sistema lista uma lista de cidades com os campos: Nome, Código, UF e situação junto com os seguintes filtros: Nome  Uses:  4. O caso de uso é encerrado.  Uses: |

### **UC0030 - Inserir estado**

*UseCase in package 'Estado'*

UC0030 - Inserir estado

Version 1.0 Phase 1.0 Proposed

cellnote created on 05/07/2019. Last modified 29/09/2019

| **CONNECTORS** |
| --- |
| **Extend** «extend» Source -> Destination  From: UC0030 - Inserir estado : UseCase, Public  To: UC0029 - Listar estados : UseCase, Public |

| **SCENARIOS** |
| --- |
| Basic Path. Basic Path  1. O sistema apresenta a opção "NOVO ESTADO" UC0029 - Listar estados  Uses:  2. O usuário selecionado a opção "NOVO ESTADO"  Uses:  3. O sistema redireciona o usuário para o formulário de inserir com as opções SALVAR e CANCELAR.  Uses:  4. O usuário altera os seguintes campos: Nome, UF, país  Uses:  Exception: *4a*. O usuário não insere o nome  Exception: *4b*. O usuário não insere o UF  Exception: *4c*. O usuário não insere o país  Exception: *4d*. O usuário insere um estado já cadastrado  5. O usuário seleciona o botão salvar.  Uses:  6. O sistema exibe uma mensagem de sucesso.  Uses:  7. O caso de uso é encerrado  Uses: |

|  |
| --- |
| Exception. O usuário não insere o nome  1. O usuário não insere o campo nome  Uses:  2. O sistema exibe a seguinte mensagem: "O campo nome deve ser preenchido"  Uses: |

|  |
| --- |
| Exception. O usuário não insere o UF  1. O usuário não insere o campo UF  Uses:  2. O sistema exibe a seguinte mensagem: "O campo UF deve ser preenchido"  Uses: |
| Exception. O usuário não insere o país  1. O usuário não insere o campo país  Uses:  2. O sistema exibe a seguinte mensagem: "O campo país deve ser preenchido"  Uses: |
| Exception. O usuário insere um estado já cadastrado  1. O usuário insere um estado já cadastrado  Uses:  2. O sistema exibe a seguinte mensange: "Não foi possível realizar a operação pois o campo estado está vinculado a outro registro."  Uses: |

### **UC0031 - Alterar estado**

*UseCase in package 'Estado'*

UC0031 - Alterar estado

Version 1.0 Phase 1.0 Proposed

cellnote created on 05/07/2019. Last modified 29/09/2019

| **CONNECTORS** |
| --- |
| **Extend** «extend» Source -> Destination  From: UC0031 - Alterar estado : UseCase, Public  To: UC0029 - Listar estados : UseCase, Public |

| **SCENARIOS** |
| --- |
| Basic Path. Basic Path  1. O sistema apresenta a opção "ALTERAR ESTADO"  Uses:  2. O usuário selecionado a opção "ALTERAR ESTADO"  Uses:  3. O sistema redireciona o usuário para o formulário de inserir com as opções SALVAR e CANCELAR.  Uses:  4. O usuário altera os seguintes campos: Nome, UF, país  Uses:  Exception: *4a*. O usuário não insere o nome  Exception: *4b*. O usuário não insere o UF  Exception: *4c*. O usuário insere o país  Exception: *4d*. O usuário insere um estado já cadastrado  5. O usuário seleciona o botão salvar.  Uses:  6. O sistema exibe uma mensagem de sucesso.  Uses:  7. O caso de uso é encerrado  Uses: |

|  |
| --- |
| Exception. O usuário não insere o nome  1. O usuário não insere o campo nome  Uses:  2. O sistema exibe a seguinte mensagem: "O campo nome deve ser preenchido"  Uses: |

|  |
| --- |
| Exception. O usuário não insere o UF  1. O usuário não insere o campo UF  Uses:  2. O sistema exibe a seguinte mensagem: "O campo UF deve ser preenchido"  Uses: |
| Exception. O usuário insere o país  1. O usuário não insere o campo país  Uses:  2. O sistema exibe a seguinte mensagem: "O campo país deve ser preenchido"  Uses: |
| Exception. O usuário insere um estado já cadastrado  1. O usuário insere um estado já cadastrado  Uses:  2. O sistema exibe a seguinte mensange: "Não foi possível realizar a operação pois o campo estado está vinculado a outro registro."  Uses: |

### **UC0032 - Excluir estado**

*UseCase in package 'Estado'*

UC0032 - Excluir estado

Version 1.0 Phase 1.0 Proposed

cellnote created on 05/07/2019. Last modified 05/07/2019

| **CONNECTORS** |
| --- |
| **Extend** «extend» Source -> Destination  From: UC0032 - Excluir estado : UseCase, Public  To: UC0029 - Listar estados : UseCase, Public |

| **SCENARIOS** |
| --- |
| Basic Path. Basic Path  1. O sistema apresenta a opção "EXCLUIR ESTADO " UC0029 - Listar estados  Uses:  2. O usuário seleciona a opção "EXCLUIR ESTADO"  Uses:  3. O sistema exibe a seguinte mensagem: "Tem certeza que deseja excluir este estado?", junto com as opções SALVAR e CANCELAR  Uses:  Alternate: *3a*. O usuário seleciona a opção CANCELAR  4. O usuário seleciona a opção SALVAR  Uses:  Exception: *4a*. O registro está relacionado a outro registro  5. O sistema exibe uma mensagem de sucesso  Uses:  6. O caso de uso é encerrado  Uses: |

|  |
| --- |
| Alternate. O usuário seleciona a opção CANCELAR  1. O usuário seleciona a opção CANCELAR  Uses:  2. O sistema redireciona para a listagem  Uses: |

|  |
| --- |
| Exception. O registro está relacionado a outro registro  1. O usuário selecionado a opção excluir com o registro relacionado a outro registro pendente  Uses:  2. Não foi possível excluir este estado pois o mesmo está relacionado a outro registro. Deseja desativar ?  Uses: |

## **Forma de pagamento**

*Package in package 'Casos de uso'*

Forma de pagamento

Version 1.0 Phase 1.0 Proposed

cellnote created on 05/07/2019. Last modified 05/07/2019

### **Formas de pagamentos diagram**

*Use Case diagram in package 'Forma de pagamento'*

Formas de pagamentos

Version 1.0

cellnote created on 05/07/2019. Last modified 06/07/2019



1. Formas de pagamentos

### **UC0037 - Listar formas de pagamentos**

*UseCase in package 'Forma de pagamento'*

UC0037 - Listar formas de pagamentos

Version 1.0 Phase 1.0 Proposed

cellnote created on 05/07/2019. Last modified 05/07/2019

| **CONNECTORS** |
| --- |
| **Extend** «extend» Source -> Destination  From: UC0040 - Excluir forma de pagamento : UseCase, Public  To: UC0037 - Listar formas de pagamentos : UseCase, Public |

|  |
| --- |
| **Extend** «extend» Source -> Destination  From: UC0038 - Inserir forma de pagamento : UseCase, Public  To: UC0037 - Listar formas de pagamentos : UseCase, Public |

|  |
| --- |
| **Association** Unspecified  From: Administrador : Actor, Public  To: UC0037 - Listar formas de pagamentos : UseCase, Public |
| **Extend** «extend» Source -> Destination  From: UC0039 - Alterar forma de pagamento : UseCase, Public  To: UC0037 - Listar formas de pagamentos : UseCase, Public |

| **SCENARIOS** |
| --- |
| Basic Path. Basic Path  1. O sistema lista um menu com a opção "Formas de pagamentos"  Uses:  2. O usuário seleciona a opção "Formas de pagamentos"  Uses:  3. O sistema lista uma lista de cidades com os campos: Nome, Código, situação junto com os seguintes filtros: Nome  Uses:  4. O caso de uso é encerrado.  Uses: |

### **UC0038 - Inserir forma de pagamento**

*UseCase in package 'Forma de pagamento'*

UC0038 - Inserir forma de pagamento

Version 1.0 Phase 1.0 Proposed

cellnote created on 05/07/2019. Last modified 29/09/2019

| **CONNECTORS** |
| --- |
| **Extend** «extend» Source -> Destination  From: UC0038 - Inserir forma de pagamento : UseCase, Public  To: UC0037 - Listar formas de pagamentos : UseCase, Public |

| **SCENARIOS** |
| --- |
| Basic Path. Basic Path  1. O sistema apresenta a opção "NOVA FORMA DE PAGAMENTO" UC0037 - Listar formas de pagamentos  Uses:  2. O usuário selecionado a opção "NOVA FORMA DE PAGAMENTO"  Uses:  3. O sistema redireciona o usuário para o formulário de inserir com as opções SALVAR e CANCELAR.  Uses:  4. O usuário altera os seguintes campos: Nome  Uses:  Exception: *4a*. O usuário não insere o nome  Exception: *4b*. O usuário insere um nome já cadastrado  5. O usuário seleciona o botão salvar.  Uses:  6. O sistema exibe uma mensagem de sucesso.  Uses:  7. O caso de uso é encerrado  Uses: |

|  |
| --- |
| Exception. O usuário não insere o nome  1. O usuário não insere o campo nome  Uses:  2. O sistema exibe a seguinte mensagem: "O campo nome deve ser preenchido"  Uses: |

|  |
| --- |
| Exception. O usuário não insere o sigla  1. O usuário não insere o campo sigla  Uses:  2. O sistema exibe a seguinte mensagem: "O campo sigla deve ser preenchido"  Uses: |
| Exception. O usuário insere o DDI  1. O usuário não insere o campo DDI  Uses:  2. O sistema exibe a seguinte mensagem: "O campo DDI deve ser preenchido"  Uses: |
| Exception. O usuário insere um nome já cadastrado  1. O usuário insere um nome já cadastrado  Uses:  2. O sistema exibe a seguinte mensagem: "Não foi possível realizar a operação pois o campo forma\_pagamento está vinculado a outro registro."  Uses: |

### **UC0039 - Alterar forma de pagamento**

*UseCase in package 'Forma de pagamento'*

UC0039 - Alterar forma de pagamento

Version 1.0 Phase 1.0 Proposed

cellnote created on 05/07/2019. Last modified 29/09/2019

| **CONNECTORS** |
| --- |
| **Extend** «extend» Source -> Destination  From: UC0039 - Alterar forma de pagamento : UseCase, Public  To: UC0037 - Listar formas de pagamentos : UseCase, Public |

| **SCENARIOS** |
| --- |
| Basic Path. Basic Path  1. O sistema apresenta a opção "EDITAR FORMA DE PAGAMENTO" UC0037 - Listar formas de pagamentos  Uses:  2. O usuário selecionado a opção "EDITAR FORMA DE PAGAMENTO"  Uses:  3. O sistema redireciona o usuário para o formulário de inserir com as opções SALVAR e CANCELAR.  Uses:  4. O usuário altera os seguintes campos: Nome  Uses:  Exception: *4a*. O usuário não insere o nome  Exception: *4b*. O usuário insere um nome já cadastrado  5. O usuário seleciona o botão salvar.  Uses:  6. O sistema exibe uma mensagem de sucesso.  Uses:  7. O caso de uso é encerrado  Uses: |

|  |
| --- |
| Exception. O usuário não insere o nome  1. O usuário não insere o campo nome  Uses:  2. O sistema exibe a seguinte mensagem: "O campo nome deve ser preenchido"  Uses: |

|  |
| --- |
| Exception. O usuário não insere o sigla  1. O usuário não insere o campo sigla  Uses:  2. O sistema exibe a seguinte mensagem: "O campo sigla deve ser preenchido"  Uses: |
| Exception. O usuário insere o DDI  1. O usuário não insere o campo DDI  Uses:  2. O sistema exibe a seguinte mensagem: "O campo DDI deve ser preenchido"  Uses: |
| Exception. O usuário insere um nome já cadastrado  1. O usuário insere um nome já cadastrado  Uses:  2. O sistema exibe a seguinte mensagem: "Não foi possível realizar a operação pois o campo forma\_pagamento está vinculado a outro registro."  Uses: |

### **UC0040 - Excluir forma de pagamento**

*UseCase in package 'Forma de pagamento'*

UC0040 - Excluir forma de pagamento

Version 1.0 Phase 1.0 Proposed

cellnote created on 05/07/2019. Last modified 05/07/2019

| **CONNECTORS** |
| --- |
| **Extend** «extend» Source -> Destination  From: UC0040 - Excluir forma de pagamento : UseCase, Public  To: UC0037 - Listar formas de pagamentos : UseCase, Public |

| **SCENARIOS** |
| --- |
| Basic Path. Basic Path  1. O sistema apresenta a opção "EXCLUIR FORMA DE PAGAMENTO" UC0037 - Listar formas de pagamentos  Uses:  2. O usuário seleciona a opção "EXCLUIR FORMA DE PAGAMENTO"  Uses:  3. O sistema exibe a seguinte mensagem: "Tem certeza que deseja excluir esta forma de pagamento?", junto com as opções SALVAR e CANCELAR  Uses:  Alternate: *3a*. O usuário seleciona a opção CANCELAR  4. O usuário seleciona a opção SALVAR  Uses:  Exception: *4a*. O registro está relacionado a outro registro  5. O sistema exibe uma mensagem de sucesso  Uses:  6. O caso de uso é encerrado  Uses: |

|  |
| --- |
| Alternate. O usuário seleciona a opção CANCELAR  1. O usuário seleciona a opção CANCELAR  Uses:  2. O sistema redireciona para a listagem  Uses: |

|  |
| --- |
| Exception. O registro está relacionado a outro registro  1. O usuário selecionado a opção excluir com o registro relacionado a outro registro pendente  Uses:  2. Não foi possível excluir este estado pois o mesmo está relacionado a outro registro. Deseja desativar ?  Uses: |

## **Fornecedores**

*Package in package 'Casos de uso'*

Fornecedores

Version 1.0 Phase 1.0 Proposed

cellnote created on 06/07/2019. Last modified 06/07/2019

### **Fornecedor diagram**

*Use Case diagram in package 'Fornecedores'*

Fornecedor

Version 1.0

cellnote created on 06/07/2019. Last modified 06/07/2019



1. Fornecedor

### **UC0049 - Listar fornecedores**

*UseCase in package 'Fornecedores'*

UC0049 - Listar fornecedores

Version 1.0 Phase 1.0 Proposed

cellnote created on 06/07/2019. Last modified 06/07/2019

| **CONNECTORS** |
| --- |
| **Extend** «extend» Source -> Destination  From: UC0052 - Remover fornecedor : UseCase, Public  To: UC0049 - Listar fornecedores : UseCase, Public |

|  |
| --- |
| **Extend** «extend» Source -> Destination  From: UC0050 - Inserir fornecedor : UseCase, Public  To: UC0049 - Listar fornecedores : UseCase, Public |

|  |
| --- |
| **Association** Unspecified  From: Administrador : Actor, Public  To: UC0049 - Listar fornecedores : UseCase, Public |
| **Extend** «extend» Source -> Destination  From: UC0051 - Alterar fornecedor : UseCase, Public  To: UC0049 - Listar fornecedores : UseCase, Public |

| **SCENARIOS** |
| --- |
| Basic Path. Basic Path  1. O sistema lista um menu com a opção "Fornecedores"  Uses:  2. O usuário seleciona a opção "Fornecedores"  Uses:  3. O sistema lista uma lista de cidades com os campos: Razão social, celular, CNPJ, endereço, telefone, Codigo, situação junto com os seguintes filtros: Razão social  Uses:  4. O caso de uso é encerrado.  Uses: |

### **UC0050 - Inserir fornecedor**

*UseCase in package 'Fornecedores'*

UC0050 - Inserir fornecedor

Version 1.0 Phase 1.0 Proposed

cellnote created on 06/07/2019. Last modified 06/07/2019

| **CONNECTORS** |
| --- |
| **Extend** «extend» Source -> Destination  From: UC0050 - Inserir fornecedor : UseCase, Public  To: UC0049 - Listar fornecedores : UseCase, Public |

| **SCENARIOS** |
| --- |
| Basic Path. Basic Path  1. O sistema apresenta a opção "NOVO FORNECEDOR" UC0049 - Listar fornecedores  Uses:  2. O usuário selecionado a opção "NOVO FORNECEDOR"  Uses:  3. O sistema redireciona o usuário para o formulário de inserir com as opções SALVAR e CANCELAR.  Uses:  4. O usuário altera os seguintes campos: Razão social, CNPJ, celular, telefone, e-mail, endereço, bairro, número, cidade, estado, país, cep, inscrição estadual, condição de pagamento  Uses:  Exception: *4a*. O usuário não insere o razão social  Exception: *4b*. O usuário não insere o CNPJ  Exception: *4c*. O usuário insere o celular  Exception: *4d*. O usuário não insere o telefone  Exception: *4e*. O usuário não insere o estado  Exception: *4f*. O usuário não insere o país  5. O usuário seleciona o botão salvar.  Uses:  Exception: *5a*. CNPJ já cadastrado  Exception: *5b*. CNPJ incorreto  Exception: *5c*. O usuário não insere o endereço  Exception: *5d*. O usuário não insere a cidade  Exception: *5e*. O usuário não insere o bairro  Exception: *5f*. O usuário não insere o número  Exception: *5g*. O usuário não insere o CEP  Exception: *5h*. O usuário não insere a condição de pagamento  6. O sistema exibe uma mensagem de sucesso.  Uses:  7. O caso de uso é encerrado  Uses: |

|  |
| --- |
| Exception. O usuário não insere o razão social  1. O usuário não insere o campo razão social  Uses:  2. O sistema exibe a seguinte mensagem: "O campo razão socialdeve ser preenchido"  Uses: |

|  |
| --- |
| Exception. O usuário não insere o CNPJ  1. O usuário não insere o campo CNPJ  Uses:  2. O sistema exibe a seguinte mensagem: "O campo CNPJ deve ser preenchido"  Uses: |
| Exception. O usuário insere o celular  1. O usuário não insere o campo celular  Uses:  2. O sistema exibe a seguinte mensagem: "O campo celular deve ser preenchido"  Uses: |
| Exception. O usuário não insere o telefone  1. O usuário não insere o telefone  Uses:  2.  O sistema exibe a seguinte mensagem: "O campo telefone deve ser preenchido"  Uses: |
| Exception. O usuário não insere o estado  1. O usuário não insere o estado  Uses:  2.  O sistema exibe a seguinte mensagem: "O campo estado deve ser preenchido"  Uses: |
| Exception. O usuário não insere o país  1. O usuário não insere o país  Uses:  2.  O sistema exibe a seguinte mensagem: "O campo país deve ser preenchido"  Uses: |
| Exception. CNPJ já cadastrado  1. O usuário insere um CNPJ já cadastrado  Uses:  2. O sistema exibe a seguinte mensagem: "Não foi possível realizar a operação pois o campo CNPJ está vinculado a outro registro."  Uses: |
| Exception. CNPJ incorreto  1. O usuário insere o CNPJ incorreto  Uses:  2. O sistema exibe a seguinte mensagem: "CNPJ inválido."  Uses: |
| Exception. O usuário não insere a cidade  1. O usuário não insere o campo cidade  Uses:  2. O sistema exibe a seguinte mensagem: "O campo cidade deve ser preenchido"  Uses: |
| Exception. O usuário não insere o e-mail |
| Exception. O usuário não insere o endereço  1. O usuário não insere o campo endereço  Uses:  2. O sistema exibe a seguinte mensagem: "O campo endereço deve ser preenchido"  Uses: |
| Exception. O usuário não insere o bairro  1. O usuário não insere o campo bairro  Uses:  2. O sistema exibe a seguinte mensagem: "O campo bairro deve ser preenchido"  Uses: |
| Exception. O usuário não insere o número  1. O usuário não insere o campo número  Uses:  2. O sistema exibe a seguinte mensagem: "O campo número deve ser preenchido"  Uses: |
| Exception. O usuário não insere o CEP  1. O usuário não insere o campo cep  Uses:  2. O sistema exibe a seguinte mensagem: "O campo cep deve ser preenchido"  Uses: |
| Exception. O usuário não insere a condição de pagamento  1. O usuário não insere o campo condição de pagamento  Uses:  2. O sistema exibe a seguinte mensagem: "O campo cidade condição de pagamento deve ser preenchido"  Uses: |

### **UC0051 - Alterar fornecedor**

*UseCase in package 'Fornecedores'*

UC0051 - Alterar fornecedor

Version 1.0 Phase 1.0 Proposed

cellnote created on 06/07/2019. Last modified 06/07/2019

| **CONNECTORS** |
| --- |
| **Extend** «extend» Source -> Destination  From: UC0051 - Alterar fornecedor : UseCase, Public  To: UC0049 - Listar fornecedores : UseCase, Public |

| **SCENARIOS** |
| --- |
| Basic Path. Basic Path  1. O sistema apresenta a opção "ALTERAR FORNECEDOR"  Uses:  2. O usuário selecionado a opção "ALTERAR FORNECEDOR"  Uses:  3. O sistema redireciona o usuário para o formulário de inserir com as opções SALVAR e CANCELAR.  Uses:  4. O usuário altera os seguintes campos: Razão social, CNPJ, celular, telefone, e-mail, endereço, bairro, número, cidade, estado, país, cep, inscrição estadual, condição de pagamento  Uses:  Exception: *4a*. O usuário não insere o razão social  Exception: *4b*. O usuário não insere o CNPJ  Exception: *4c*. O usuário insere o celular  Exception: *4d*. O usuário não insere o telefone  Exception: *4e*. O usuário não insere o estado  Exception: *4f*. O usuário não insere o país  5. O usuário seleciona o botão salvar.  Uses:  Exception: *5a*. CNPJ já cadastrado  Exception: *5b*. CNPJ incorreto  Exception: *5c*. O usuário não insere o endereço  Exception: *5d*. O usuário não insere a cidade  Exception: *5e*. O usuário não insere o bairro  Exception: *5f*. O usuário não insere o número  Exception: *5g*. O usuário não insere o CEP  Exception: *5h*. O usuário não insere a condição de pagamento  6. O sistema exibe uma mensagem de sucesso.  Uses:  7. O caso de uso é encerrado  Uses: |

|  |
| --- |
| Exception. O usuário não insere o razão social  1. O usuário não insere o campo razão social  Uses:  2. O sistema exibe a seguinte mensagem: "O campo razão socialdeve ser preenchido"  Uses: |

|  |
| --- |
| Exception. O usuário não insere o CNPJ  1. O usuário não insere o campo CNPJ  Uses:  2. O sistema exibe a seguinte mensagem: "O campo CNPJ deve ser preenchido"  Uses: |
| Exception. O usuário insere o celular  1. O usuário não insere o campo celular  Uses:  2. O sistema exibe a seguinte mensagem: "O campo celular deve ser preenchido"  Uses: |
| Exception. O usuário não insere o telefone  1. O usuário não insere o telefone  Uses:  2.  O sistema exibe a seguinte mensagem: "O campo telefone deve ser preenchido"  Uses: |
| Exception. O usuário não insere o estado  1. O usuário não insere o estado  Uses:  2.  O sistema exibe a seguinte mensagem: "O campo estado deve ser preenchido"  Uses: |
| Exception. O usuário não insere o país  1. O usuário não insere o país  Uses:  2.  O sistema exibe a seguinte mensagem: "O campo país deve ser preenchido"  Uses: |
| Exception. CNPJ já cadastrado  1. O usuário insere um CNPJ já cadastrado  Uses:  2. O sistema exibe a seguinte mensagem: "Não foi possível realizar a operação pois o campo CNPJ está vinculado a outro registro."  Uses: |
| Exception. CNPJ incorreto  1. O usuário insere o CNPJ incorreto  Uses:  2. O sistema exibe a seguinte mensagem: "CNPJ inválido."  Uses: |
| Exception. O usuário não insere a cidade  1. O usuário não insere o campo cidade  Uses:  2. O sistema exibe a seguinte mensagem: "O campo cidade deve ser preenchido"  Uses: |
| Exception. O usuário não insere o e-mail |
| Exception. O usuário não insere o endereço  1. O usuário não insere o campo endereço  Uses:  2. O sistema exibe a seguinte mensagem: "O campo endereço deve ser preenchido"  Uses: |
| Exception. O usuário não insere o bairro  1. O usuário não insere o campo bairro  Uses:  2. O sistema exibe a seguinte mensagem: "O campo bairro deve ser preenchido"  Uses: |
| Exception. O usuário não insere o número  1. O usuário não insere o campo número  Uses:  2. O sistema exibe a seguinte mensagem: "O campo número deve ser preenchido"  Uses: |
| Exception. O usuário não insere o CEP  1. O usuário não insere o campo cep  Uses:  2. O sistema exibe a seguinte mensagem: "O campo cep deve ser preenchido"  Uses: |
| Exception. O usuário não insere a condição de pagamento  1. O usuário não insere o campo condição de pagamento  Uses:  2. O sistema exibe a seguinte mensagem: "O campo cidade condição de pagamento deve ser preenchido"  Uses: |

### **UC0052 - Remover fornecedor**

*UseCase in package 'Fornecedores'*

UC0052 - Remover fornecedor

Version 1.0 Phase 1.0 Proposed

cellnote created on 06/07/2019. Last modified 06/07/2019

| **CONNECTORS** |
| --- |
| **Extend** «extend» Source -> Destination  From: UC0052 - Remover fornecedor : UseCase, Public  To: UC0049 - Listar fornecedores : UseCase, Public |

| **SCENARIOS** |
| --- |
| Basic Path. Basic Path  1. O sistema apresenta a opção "EXCLUIR FORNECEDOR" UC0049 - Listar fornecedores  Uses:  2. O usuário seleciona a opção "EXCLUIR FORNECEDOR"  Uses:  3. O sistema exibe a seguinte mensagem: "Tem certeza que deseja excluir este fornecedor?", junto com as opções SALVAR e CANCELAR  Uses:  Alternate: *3a*. O usuário seleciona a opção CANCELAR  4. O usuário seleciona a opção SALVAR  Uses:  Exception: *4a*. O registro está relacionado a outro registro  5. O sistema exibe uma mensagem de sucesso  Uses:  6. O caso de uso é encerrado  Uses: |

|  |
| --- |
| Alternate. O usuário seleciona a opção CANCELAR  1. O usuário seleciona a opção CANCELAR  Uses:  2. O sistema redireciona para a listagem  Uses: |

|  |
| --- |
| Exception. O registro está relacionado a outro registro  1. O usuário selecionado a opção excluir com o registro relacionado a outro registro pendente  Uses:  2. Não foi possível excluir este fornecedor pois o mesmo está relacionado a outro registro. Deseja desativar ?  Uses: |

## **Franquia**

*Package in package 'Casos de uso'*

Franquia

Version 1.0 Phase 1.0 Proposed

cellnote created on 27/04/2019. Last modified 27/04/2019

### **Franquia diagram**

*Use Case diagram in package 'Franquia'*

Franquia

Version 1.0

cellnote created on 27/04/2019. Last modified 05/07/2019



1. Franquia

### **UC0006 - Listar franquias**

*UseCase in package 'Franquia'*

UC0006 - Listar franquias

Version 1.0 Phase 1.0 Proposed

cellnote created on 27/04/2019. Last modified 05/07/2019

| **CONNECTORS** |
| --- |
| **Extend** «extend» Source -> Destination  From: UC0007 - Inserir franquia : UseCase, Public  To: UC0006 - Listar franquias : UseCase, Public |

|  |
| --- |
| **Association** Unspecified  From: Administrador : Actor, Public  To: UC0006 - Listar franquias : UseCase, Public |

|  |
| --- |
| **Extend** «extend» Source -> Destination  From: UC0009 - Excluir franquia : UseCase, Public  To: UC0006 - Listar franquias : UseCase, Public |
| **Association** Unspecified  From: Administrador : Actor, Public  To: UC0006 - Listar franquias : UseCase, Public |
| **Extend** «extend» Source -> Destination  From: UC0008 - Alterar franquia : UseCase, Public  To: UC0006 - Listar franquias : UseCase, Public |

| **SCENARIOS** |
| --- |
| Basic Path. Basic Path  1. O sistema lista um menu com a opção "Franquias"  Uses:  2. O usuário seleciona a opção "Franquias"  Uses:  3. O sistema lista uma lista de franquias com os campos: Código, Nome, CNPJ, Cidade, Situação junto com os seguintes filtros: CNPJ, Nome  Uses:  4. O caso de uso é encerrado.  Uses: |

### **UC0007 - Inserir franquia**

*UseCase in package 'Franquia'*

UC0007 - Inserir franquia

Version 1.0 Phase 1.0 Proposed

cellnote created on 27/04/2019. Last modified 29/09/2019

| **CONNECTORS** |
| --- |
| **Extend** «extend» Source -> Destination  From: UC0007 - Inserir franquia : UseCase, Public  To: UC0006 - Listar franquias : UseCase, Public |

| **SCENARIOS** |
| --- |
| Basic Path. Basic Path  1. O sistema apresenta a opção "NOVA FRANQUIA" - UC0006 - Listar franquias  Uses:  2. O usuário selecionado a opção "NOVA FRANQUIA"  Uses:  3. O sistema redireciona o usuário para o formulário de inserir com as opções SALVAR e CANCELAR.  Uses:  4. O usuário insere os seguintes campos: Nome, telefone, CNPJ, Endereço, Número, Complemento, Bairro, CEP, CIdade, imagem  Uses:  Exception: *4a*. O usuário não insere o estado  Exception: *4b*. O usuário não insere o País  5. O usuário seleciona o botão salvar.  Uses:  Alternate: *5a*. O usuário seleciona a opção CANCELAR  Exception: *5b*. O usuário não insere o endereço  Exception: *5c*. O usuário não insere o nome  Exception: *5d*. O usuário não insere o CNPJ  Exception: *5e*. O usuário insere uma franquia com o mesmo nome  Exception: *5f*. O usuário não insere a cidade  Exception: *5g*. O DV do CNPJ não confere  Exception: *5h*. O CNPJ já está cadastrado  6. O sistema exibe uma mensagem de sucesso.  Uses:  7. O caso de uso é encerrado  Uses: |

|  |
| --- |
| Alternate. O usuário seleciona a opção CANCELAR  1. O usuário seleciona a opção CANCELAR  Uses:  2. O sistema redireciona o usuário para a listagem  Uses: |

|  |
| --- |
| Exception. O usuário não insere o nome  1. O usuário não insere o nome  Uses:  2. O sistema exibe a seguinte mensagem: "O campo nomedeve ser preenchido"  Uses: |
| Exception. O usuário não insere o CNPJ  1. O sistema não insere o campo CNPJ  Uses:  2. O sistema exibe a seguinte mensagem: "O campo CNPJ deve ser preenchido"  Uses: |
| Exception. O usuário insere uma franquia com o mesmo nome  1. O usuário insere uma franquia com o mesmo nome  Uses:  2. O sistema exibe a seguinte mensagem: "Já existe uma franquia com este nome"  Uses: |
| Exception. O usuário não insere a cidade  1. O usuário não insere o campo cidade  Uses:  2. O sistema exibe a seguinte mensagem: "O campo cidade deve ser preenchido"  Uses: |
| Exception. O usuário não insere o endereço  1. O usuário não insere o endereço  Uses:  2. O sistema exibe a seguinte mensagem: "O campo endereço deve ser preenchido"  Uses: |
| Exception. O usuário insere a senha e confirmação diferentes  1. O usuário insere a senha e confirmação diferentes  Uses:  2. O sistema exibe a seguinte mensagem: "A senha e a confirmação não conferem"  Uses: |
| Alternate. O usua |
| Exception. O DV do CNPJ não confere  1. O usuário insere um CNPJ inválido  Uses:  2. O sistema exibe a seguinte mensagem: "O campo CNPJ está inválido."  Uses: |
| Exception. O CNPJ já está cadastrado  1. O usuário insere um CNPJ já cadastrado.  Uses:  2. O sistema exibe a seguinte mensagem: "O campo CNPJ já está cadastrado."  Uses: |
| Exception. O usuário não insere o telefone |
| Exception. O usuário não insere o número |
| Exception. O usuário não insere o estado  1. O usuário não insere o campo estado  Uses:  2. O sistema exibe a seguinte mensagem: "O campo estado deve ser preenchido"  Uses: |
| Exception. O usuário não insere o País  1. O usuário não insere o campo país  Uses:  2. O sistema exibe a seguinte mensagem: "O campo país deve ser preenchido"  Uses: |

### **UC0008 - Alterar franquia**

*UseCase in package 'Franquia'*

UC0008 - Alterar franquia

Version 1.0 Phase 1.0 Proposed

cellnote created on 27/04/2019. Last modified 05/07/2019

| **CONNECTORS** |
| --- |
| **Extend** «extend» Source -> Destination  From: UC0008 - Alterar franquia : UseCase, Public  To: UC0006 - Listar franquias : UseCase, Public |

| **SCENARIOS** |
| --- |
| Basic Path. Basic Path  1. O sistema apresenta a opção "EDITAR FRANQUIA" - UC0006 - Listar franquias  Uses:  2. O usuário selecionado a opção "EDITAR FRANQUIA"  Uses:  3. O sistema redireciona o usuário para o formulário de alterar com as opções SALVAR e CANCELAR.  Uses:  4. O usuário altera os seguintes campos: Nome, telefone, CNPJ, Endereço, Número, Complemento, Bairro, CEP, CIdade, Estado, País, imagem  Uses:  5. O usuário seleciona o botão salvar.  Uses:  Alternate: *5a*. O usuário seleciona a opção CANCELAR  Exception: *5b*. O usuário não insere o endereço  Exception: *5c*. O usuário não insere o nome  Exception: *5d*. O usuário não insere o CNPJ  Exception: *5e*. O usuário insere uma franquia com o mesmo nome  Exception: *5f*. O usuário não insere a cidade  Exception: *5g*. O usuário não insere o estado  Exception: *5h*. O usuário não insere o país  6. O sistema exibe uma mensagem de sucesso.  Uses:  7. O caso de uso é encerrado  Uses: |

|  |
| --- |
| Alternate. O usuário seleciona a opção CANCELAR  1. O usuário seleciona a opção CANCELAR  Uses:  2. O sistema redireciona o usuário para a listagem  Uses: |

|  |
| --- |
| Exception. O usuário não insere o nome  1. O usuário não insere o nome  Uses:  2. O sistema exibe a seguinte mensagem: "O campo nomedeve ser preenchido"  Uses: |
| Exception. O usuário não insere o CNPJ  1. O sistema não insere o campo CNPJ  Uses:  2. O sistema exibe a seguinte mensagem: "O campo CNPJ deve ser preenchido"  Uses: |
| Exception. O usuário insere uma franquia com o mesmo nome  1. O usuário insere uma franquia com o mesmo nome  Uses:  2. O sistema exibe a seguinte mensagem: "Já existe uma franquia com este nome"  Uses: |
| Exception. O usuário não insere a cidade  1. O usuário não insere o campo cidade  Uses:  2. O sistema exibe a seguinte mensagem: "O campo cidade deve ser preenchido"  Uses: |
| Exception. O usuário não insere o endereço  1. O usuário não insere o endereço  Uses:  2. O sistema exibe a seguinte mensagem: "O campo endereço deve ser preenchido"  Uses: |
| Exception. O usuário não insere o estado |
| Exception. O usuário não insere o país  1. O usuário não insere o campo país  Uses:  2. O sistema exibe a seguinte mensagem: "O campo país deve ser preenchido"  Uses: |

### **UC0009 - Excluir franquia**

*UseCase in package 'Franquia'*

UC0009 - Excluir franquia

Version 1.0 Phase 1.0 Proposed

cellnote created on 27/04/2019. Last modified 01/06/2019

| **CONNECTORS** |
| --- |
| **Extend** «extend» Source -> Destination  From: UC0009 - Excluir franquia : UseCase, Public  To: UC0006 - Listar franquias : UseCase, Public |

| **SCENARIOS** |
| --- |
| Basic Path. Basic Path  1. O sistema apresenta a opção "EXCLUIR FRANQUIAS" - UC0006 - Listar franquias  Uses:  2. O usuário seleciona a opção "EXCLUIR FRANQUIAS"  Uses:  3. O sistema exibe a seguinte mensagem: "Tem certeza que deseja excluir esta franquia?", junto com as opções SALVAR e CANCELAR  Uses:  Alternate: *3a*. O usuário seleciona a opção CANCELAR  4. O usuário seleciona a opção SALVAR  Uses:  Exception: *4a*. O registro está relacionado a outro registro  5. O sistema exibe uma mensagem de sucesso  Uses:  6. O caso de uso é encerrado  Uses: |

|  |
| --- |
| Alternate. O usuário seleciona a opção CANCELAR  1. O usuário seleciona a opção CANCELAR  Uses:  2. O sistema redireciona para a listagem  Uses: |

|  |
| --- |
| Exception. O registro está relacionado a outro registro  1. O usuário selecionado a opção excluir com o registro relacionado a outro registro.  Uses:  2. O sistema exibe a seguinte mensagem: "Não é possível excluir o registro pois o mesmo está sendo usado. Deseja desativar ?" CONFIRMAR e CANCELAR  Uses: |

## **Grupo de produtos**

*Package in package 'Casos de uso'*

Grupo de produtos

Version 1.0 Phase 1.0 Proposed

cellnote created on 27/04/2019. Last modified 27/04/2019

### **Grupo de produtos diagram**

*Use Case diagram in package 'Grupo de produtos'*

Grupo de produtos

Version 1.0

cellnote created on 27/04/2019. Last modified 01/06/2019



1. Grupo de produtos

### **UC0018 - Listar grupos de produtos**

*UseCase in package 'Grupo de produtos'*

UC0018 - Listar grupos de produtos

Version 1.0 Phase 1.0 Proposed

cellnote created on 27/04/2019. Last modified 05/07/2019

| **CONNECTORS** |
| --- |
| **Association** Unspecified  From: Administrador : Actor, Public  To: UC0018 - Listar grupos de produtos : UseCase, Public |

|  |
| --- |
| **Extend** «extend» Source -> Destination  From: UC0019 - Inserir grupo de produto : UseCase, Public  To: UC0018 - Listar grupos de produtos : UseCase, Public |

|  |
| --- |
| **Association** Unspecified  From: Administrador : Actor, Public  To: UC0018 - Listar grupos de produtos : UseCase, Public |
| **Extend** «extend» Source -> Destination  From: UC0021 - Excluir grupo de produto : UseCase, Public  To: UC0018 - Listar grupos de produtos : UseCase, Public |
| **Extend** «extend» Source -> Destination  From: UC0020 - Alterar grupo de produto : UseCase, Public  To: UC0018 - Listar grupos de produtos : UseCase, Public |

| **SCENARIOS** |
| --- |
| Basic Path. Basic Path  1. O sistema lista um menu com a opção "Grupos de produtos"  Uses:  2. O usuário seleciona a opção "Grupos de produtos"  Uses:  3. O sistema lista uma lista de grupos de produtos com os campos: nome, código, situação junto com os seguintes filtros: nome  Uses:  4. O caso de uso é encerrado.  Uses: |

### **UC0019 - Inserir grupo de produto**

*UseCase in package 'Grupo de produtos'*

UC0019 - Inserir grupo de produto

Version 1.0 Phase 1.0 Proposed

cellnote created on 27/04/2019. Last modified 05/07/2019

| **CONNECTORS** |
| --- |
| **Extend** «extend» Source -> Destination  From: UC0019 - Inserir grupo de produto : UseCase, Public  To: UC0018 - Listar grupos de produtos : UseCase, Public |

| **SCENARIOS** |
| --- |
| Basic Path. Basic Path  1. O sistema apresenta a opção "NOVO GRUPO DE PRODUTO" - UC0018 - Listar grupos de produtos  Uses:  2. O usuário selecionado a opção "NOVO GRUPO DE PRODUTO"  Uses:  3. O sistema redireciona o usuário para o formulário de inserir com as opções SALVAR e CANCELAR.  Uses:  4. O usuário insere os seguintes campos: Nome, lista de franquias, imagem, exige ano  Uses:  5. O usuário seleciona o botão salvar.  Uses:  Alternate: *5a*. O usuário seleciona a opção CANCELAR  Exception: *5b*. O usuário não insere o nome  Exception: *5c*. O usuário não insere a franquia  Exception: *5d*. O usuário insere um nome já cadastrado  6. O sistema exibe uma mensagem de sucesso.  Uses:  7. O caso de uso é encerrado  Uses: |

|  |
| --- |
| Alternate. O usuário seleciona a opção CANCELAR  1. O usuário seleciona a opção CANCELAR  Uses:  2. O sistema redireciona o usuário para a listagem  Uses: |

|  |
| --- |
| Exception. O usuário não insere o nome  1. O usuário não insere o nome  Uses:  2. O sistema exibe a seguinte mensagem: "O campo nome deve ser preenchido"  Uses: |
| Exception. O usuário não insere a franquia  1. O sistema não insere o campo ambiente  Uses:  2. O sistema exibe a seguinte mensagem: "O campo ambiente deve ser preenchido"  Uses: |
| Exception. O usuário insere um nome já cadastrado  1. O usuário insere um nome já cadastrado.  Uses:  2. O sistema exibe a seguinte mensagem: "O campo nome já está cadastrado em outro registro."  Uses: |

### **UC0020 - Alterar grupo de produto**

*UseCase in package 'Grupo de produtos'*

UC0020 - Alterar grupo de produto

Version 1.0 Phase 1.0 Proposed

cellnote created on 27/04/2019. Last modified 05/07/2019

| **CONNECTORS** |
| --- |
| **Extend** «extend» Source -> Destination  From: UC0020 - Alterar grupo de produto : UseCase, Public  To: UC0018 - Listar grupos de produtos : UseCase, Public |

| **SCENARIOS** |
| --- |
| Basic Path. Basic Path  1. O sistema apresenta a opção "EDITAR GRUPO DE PRODUTO" - UC0018 - Listar grupos de produtos  Uses:  2. O usuário selecionado a opção "EDITAR GRUPO DE PRODUTO"  Uses:  3. O sistema redireciona o usuário para o formulário de alterar com as opções SALVAR e CANCELAR.  Uses:  4. O usuário altera os seguintes campos: Nome, lista de franquias, imagem, exige ano  Uses:  5. O usuário seleciona o botão salvar.  Uses:  Alternate: *5a*. O usuário seleciona a opção CANCELAR  Exception: *5b*. O usuário não insere o nome  Exception: *5c*. O usuário não insere a franquia  6. O sistema exibe uma mensagem de sucesso.  Uses:  7. O caso de uso é encerrado  Uses: |

|  |
| --- |
| Alternate. O usuário seleciona a opção CANCELAR  1. O usuário seleciona a opção CANCELAR  Uses:  2. O sistema redireciona o usuário para a listagem  Uses: |

|  |
| --- |
| Exception. O usuário não insere o nome  1. O usuário não insere o nome  Uses:  2. O sistema exibe a seguinte mensagem: "O campo nome deve ser preenchido"  Uses: |
| Exception. O usuário não insere a franquia  1. O sistema não insere o campo ambiente  Uses:  2. O sistema exibe a seguinte mensagem: "O campo ambiente deve ser preenchido"  Uses: |

### **UC0021 - Excluir grupo de produto**

*UseCase in package 'Grupo de produtos'*

UC0021 - Excluir grupo de produto

Version 1.0 Phase 1.0 Proposed

cellnote created on 27/04/2019. Last modified 01/06/2019

| **CONNECTORS** |
| --- |
| **Extend** «extend» Source -> Destination  From: UC0021 - Excluir grupo de produto : UseCase, Public  To: UC0018 - Listar grupos de produtos : UseCase, Public |

| **SCENARIOS** |
| --- |
| Basic Path. Basic Path  1. O sistema apresenta a opção "EXCLUIR GRUPO DE PRODUTO" - UC0014 - Listar mesas  Uses:  2. O usuário seleciona a opção "EXCLUIR GRUPO DE PRODUTO"  Uses:  3. O sistema exibe a seguinte mensagem: "Tem certeza que deseja excluir este grupo de produtos?", junto com as opções SALVAR e CANCELAR  Uses:  Alternate: *3a*. O usuário seleciona a opção CANCELAR  4. O usuário seleciona a opção SALVAR  Uses:  Exception: *4a*. O registro está relacionado a outro registro  5. O sistema exibe uma mensagem de sucesso  Uses:  6. O caso de uso é encerrado  Uses: |

|  |
| --- |
| Alternate. O usuário seleciona a opção CANCELAR  1. O usuário seleciona a opção CANCELAR  Uses:  2. O sistema redireciona para a listagem  Uses: |

|  |
| --- |
| Exception. O registro está relacionado a outro registro  1. O usuário seleciona a opção excluir com o registro relacionado a outro registro finalizado.  Uses:  2. O sistema exibe a seguinte mensagem: "Não é possível excluir o registro pois o mesmo está sendo usado. Deseja desativar ?" CONFIRMAR e CANCELAR  Uses: |

## **Mesa**

*Package in package 'Casos de uso'*

Mesa

Version 1.0 Phase 1.0 Proposed

cellnote created on 27/04/2019. Last modified 27/04/2019

### **Mesa diagram**

*Use Case diagram in package 'Mesa'*

Mesa

Version 1.0

cellnote created on 27/04/2019. Last modified 01/06/2019



1. Mesa

### **UC0014 - Listar mesas**

*UseCase in package 'Mesa'*

UC0014 - Listar mesas

Version 1.0 Phase 1.0 Proposed

cellnote created on 27/04/2019. Last modified 05/07/2019

| **CONNECTORS** |
| --- |
| **Extend** «extend» Source -> Destination  From: UC0015 - Inserir mesa : UseCase, Public  To: UC0014 - Listar mesas : UseCase, Public |

|  |
| --- |
| **Extend** «extend» Source -> Destination  From: UC0017 - Excluir mesa : UseCase, Public  To: UC0014 - Listar mesas : UseCase, Public |

|  |
| --- |
| **Association** Unspecified  From: Administrador : Actor, Public  To: UC0014 - Listar mesas : UseCase, Public |
| **Association** Unspecified  From: Administrador : Actor, Public  To: UC0014 - Listar mesas : UseCase, Public |
| **Extend** «extend» Source -> Destination  From: UC0016 - Alterar mesa : UseCase, Public  To: UC0014 - Listar mesas : UseCase, Public |

| **SCENARIOS** |
| --- |
| Basic Path. Basic Path  1. O sistema lista um menu com a opção "Mesas"  Uses:  2. O usuário seleciona a opção "Mesas"  Uses:  3. O sistema lista uma lista de mesas com os campos:código, numero da mesa, ambiente, situação junto com os seguintes filtros: numero da mesa, ambiente  Uses:  4. O caso de uso é encerrado.  Uses: |

### **UC0015 - Inserir mesa**

*UseCase in package 'Mesa'*

UC0015 - Inserir mesa

Version 1.0 Phase 1.0 Proposed

cellnote created on 27/04/2019. Last modified 05/07/2019

| **CONNECTORS** |
| --- |
| **Extend** «extend» Source -> Destination  From: UC0015 - Inserir mesa : UseCase, Public  To: UC0014 - Listar mesas : UseCase, Public |

| **SCENARIOS** |
| --- |
| Basic Path. Basic Path  1. O sistema apresenta a opção "INSERIR MESA" - UC0014 - Listar mesas  Uses:  2. O usuário selecionado a opção "INSERIR MESA"  Uses:  3. O sistema redireciona o usuário para o formulário de alterar com as opções SALVAR e CANCELAR.  Uses:  4. O usuário insere os seguintes campos: ambiente, quantidade de lugares por mesa  Uses:  5. O usuário seleciona o botão salvar.  Uses:  Alternate: *5a*. O usuário seleciona a opção CANCELAR  Exception: *5b*. O usuário não insere o ambiente  Exception: *5c*. O usuário não insere a quantidade de mesas por lugar  6. O sistema exibe uma mensagem de sucesso.  Uses:  7. O caso de uso é encerrado  Uses: |

|  |
| --- |
| Alternate. O usuário seleciona a opção CANCELAR  1. O usuário seleciona a opção CANCELAR  Uses:  2. O sistema redireciona o usuário para a listagem  Uses: |

|  |
| --- |
| Exception. O usuário não insere a quantidade de mesas  1. O usuário não insere a quantidade de mesas  Uses:  2. O sistema exibe a seguinte mensagem: "O campo quantidade de mesas deve ser preenchido"  Uses: |
| Exception. O usuário não insere o ambiente  1. O sistema não insere o campo ambiente  Uses:  2. O sistema exibe a seguinte mensagem: "O campo ambiente deve ser preenchido"  Uses: |
| Exception. O usuário não insere a quantidade de mesas por lugar  1. O usuário não insere o campo quantidade de mesas por lugar  Uses:  2. O sistema exibe a seguinte mensagem: "O campo quantidade de mesas por lugar deve ser preenchido"  Uses: |

### **UC0016 - Alterar mesa**

*UseCase in package 'Mesa'*

UC0016 - Alterar mesa

Version 1.0 Phase 1.0 Proposed

cellnote created on 27/04/2019. Last modified 05/07/2019

| **CONNECTORS** |
| --- |
| **Extend** «extend» Source -> Destination  From: UC0016 - Alterar mesa : UseCase, Public  To: UC0014 - Listar mesas : UseCase, Public |

| **SCENARIOS** |
| --- |
| Basic Path. Basic Path  1. O sistema apresenta a opção "EDITAR MESA" - UC0014 - Listar mesas  Uses:  2. O usuário selecionado a opção "EDITAR MESA"  Uses:  3. O sistema redireciona o usuário para o formulário de alterar com as opções SALVAR e CANCELAR.  Uses:  4. O usuário altera os seguintes campos: ambiente, quantidade de lugares por mesa  Uses:  5. O usuário seleciona o botão salvar.  Uses:  Alternate: *5a*. O usuário seleciona a opção CANCELAR  Exception: *5b*. O usuário não insere o ambiente  Exception: *5c*. O usuário não insere a quantidade de mesas por lugar  6. O sistema exibe uma mensagem de sucesso.  Uses:  7. O caso de uso é encerrado  Uses: |

|  |
| --- |
| Alternate. O usuário seleciona a opção CANCELAR  1. O usuário seleciona a opção CANCELAR  Uses:  2. O sistema redireciona o usuário para a listagem  Uses: |

|  |
| --- |
| Exception. O usuário não insere a quantidade de mesas  1. O usuário não insere a quantidade de mesas  Uses:  2. O sistema exibe a seguinte mensagem: "O campo quantidade de mesas deve ser preenchido"  Uses: |
| Exception. O usuário não insere o ambiente  1. O sistema não insere o campo ambiente  Uses:  2. O sistema exibe a seguinte mensagem: "O campo ambiente deve ser preenchido"  Uses: |
| Exception. O usuário não insere a quantidade de mesas por lugar  1. O usuário não insere o campo quantidade de mesas por lugar  Uses:  2. O sistema exibe a seguinte mensagem: "O campo quantidade de mesas por lugar deve ser preenchido"  Uses: |
| Exception. O usuário altera uma mesa que possui reserva  1. O usuário altera uma mesa que possui reserva  Uses:  2. O sistema exibe a seguinte mensagem: "Tem certeza que deseja alterar a mesa ? A mesma possui uma reserva pendente"  Uses: |

### **UC0017 - Excluir mesa**

*UseCase in package 'Mesa'*

UC0017 - Excluir mesa

Version 1.0 Phase 1.0 Proposed

cellnote created on 27/04/2019. Last modified 05/07/2019

| **CONNECTORS** |
| --- |
| **Extend** «extend» Source -> Destination  From: UC0017 - Excluir mesa : UseCase, Public  To: UC0014 - Listar mesas : UseCase, Public |

| **SCENARIOS** |
| --- |
| Basic Path. Basic Path  1. O sistema apresenta a opção "EXCLUIR MESA" - UC0014 - Listar mesas  Uses:  2. O usuário seleciona a opção "EXCLUIR MESA"  Uses:  3. O sistema exibe a seguinte mensagem: "Tem certeza que deseja excluir esta mesa?", junto com as opções SALVAR e CANCELAR  Uses:  Alternate: *3a*. O usuário seleciona a opção CANCELAR  4. O usuário seleciona a opção SALVAR  Uses:  5. O sistema exibe uma mensagem de sucesso  Uses:  6. O caso de uso é encerrado  Uses: |

|  |
| --- |
| Alternate. O usuário seleciona a opção CANCELAR  1. O usuário seleciona a opção CANCELAR  Uses:  2. O sistema redireciona para a listagem  Uses: |

|  |
| --- |
| Exception. O usuário exclui uma mesa com reservas pendentes  1. O usuário exclui uma mesa com reservas pendentes  Uses:  2. O sistema exibe a seguinte mensagem: "Não é possíve excluir uma mesa pois a mesma está relacionado a uma ou mais reservas. Deseja desativar ? CONFIRMAR, CANCELAR"  Uses: |

## **País**

*Package in package 'Casos de uso'*

País

Version 1.0 Phase 1.0 Proposed

cellnote created on 05/07/2019. Last modified 05/07/2019

### **País diagram**

*Use Case diagram in package 'País'*

País

Version 1.0

cellnote created on 05/07/2019. Last modified 05/07/2019



1. País

### **UC0033 - Listar paises**

*UseCase in package 'País'*

UC0033 - Listar paises

Version 1.0 Phase 1.0 Proposed

cellnote created on 05/07/2019. Last modified 05/07/2019

| **CONNECTORS** |
| --- |
| **Association** Unspecified  From: Administrador : Actor, Public  To: UC0033 - Listar paises : UseCase, Public |

|  |
| --- |
| **Extend** «extend» Source -> Destination  From: UC0035 - Alterar país : UseCase, Public  To: UC0033 - Listar paises : UseCase, Public |

|  |
| --- |
| **Extend** «extend» Source -> Destination  From: UC0036 - Excluir país : UseCase, Public  To: UC0033 - Listar paises : UseCase, Public |
| **Extend** «extend» Source -> Destination  From: UC0034 - Inserir país : UseCase, Public  To: UC0033 - Listar paises : UseCase, Public |

| **SCENARIOS** |
| --- |
| Basic Path. Basic Path  1. O sistema lista um menu com a opção "Paises"  Uses:  2. O usuário seleciona a opção "Paises"  Uses:  3. O sistema lista uma lista de cidades com os campos: Nome, Código, Sigla, DDi e situação junto com os seguintes filtros: Nome  Uses:  4. O caso de uso é encerrado.  Uses: |

### **UC0034 - Inserir país**

*UseCase in package 'País'*

UC0034 - Inserir país

Version 1.0 Phase 1.0 Proposed

cellnote created on 05/07/2019. Last modified 05/07/2019

| **CONNECTORS** |
| --- |
| **Extend** «extend» Source -> Destination  From: UC0034 - Inserir país : UseCase, Public  To: UC0033 - Listar paises : UseCase, Public |

| **SCENARIOS** |
| --- |
| Basic Path. Basic Path  1. O sistema apresenta a opção "NOVO PAÍS" UC0033 - Listar paises  Uses:  2. O usuário selecionado a opção "NOVO PAÍS"  Uses:  3. O sistema redireciona o usuário para o formulário de inserir com as opções SALVAR e CANCELAR.  Uses:  4. O usuário altera os seguintes campos: Nome, Sigla, DDI  Uses:  Exception: *4a*. O usuário não insere o nome  Exception: *4b*. O usuário não insere o sigla  Exception: *4c*. O usuário insere o DDI  5. O usuário seleciona o botão salvar.  Uses:  6. O sistema exibe uma mensagem de sucesso.  Uses:  7. O caso de uso é encerrado  Uses: |

|  |
| --- |
| Exception. O usuário não insere o nome  1. O usuário não insere o campo nome  Uses:  2. O sistema exibe a seguinte mensagem: "O campo nome deve ser preenchido"  Uses: |

|  |
| --- |
| Exception. O usuário não insere o sigla  1. O usuário não insere o campo sigla  Uses:  2. O sistema exibe a seguinte mensagem: "O campo sigla deve ser preenchido"  Uses: |
| Exception. O usuário insere o DDI  1. O usuário não insere o campo DDI  Uses:  2. O sistema exibe a seguinte mensagem: "O campo DDI deve ser preenchido"  Uses: |

### **UC0035 - Alterar país**

*UseCase in package 'País'*

UC0035 - Alterar país

Version 1.0 Phase 1.0 Proposed

cellnote created on 05/07/2019. Last modified 05/07/2019

| **CONNECTORS** |
| --- |
| **Extend** «extend» Source -> Destination  From: UC0035 - Alterar país : UseCase, Public  To: UC0033 - Listar paises : UseCase, Public |

| **SCENARIOS** |
| --- |
| Basic Path. Basic Path  1. O sistema apresenta a opção "ALTERAR PAÍS" UC0033 - Listar paises  Uses:  2. O usuário selecionado a opção "ALTERAR PAÍS"  Uses:  3. O sistema redireciona o usuário para o formulário de inserir com as opções SALVAR e CANCELAR.  Uses:  4. O usuário altera os seguintes campos: Nome, Sigla, DDI  Uses:  Exception: *4a*. O usuário não insere o nome  Exception: *4b*. O usuário não insere o sigla  Exception: *4c*. O usuário insere o DDI  5. O usuário seleciona o botão salvar.  Uses:  6. O sistema exibe uma mensagem de sucesso.  Uses:  7. O caso de uso é encerrado  Uses: |

|  |
| --- |
| Exception. O usuário não insere o nome  1. O usuário não insere o campo nome  Uses:  2. O sistema exibe a seguinte mensagem: "O campo nome deve ser preenchido"  Uses: |

|  |
| --- |
| Exception. O usuário não insere o sigla  1. O usuário não insere o campo sigla  Uses:  2. O sistema exibe a seguinte mensagem: "O campo sigla deve ser preenchido"  Uses: |
| Exception. O usuário insere o DDI  1. O usuário não insere o campo DDI  Uses:  2. O sistema exibe a seguinte mensagem: "O campo DDI deve ser preenchido"  Uses: |

### **UC0036 - Excluir país**

*UseCase in package 'País'*

UC0036 - Excluir país

Version 1.0 Phase 1.0 Proposed

cellnote created on 05/07/2019. Last modified 05/07/2019

| **CONNECTORS** |
| --- |
| **Extend** «extend» Source -> Destination  From: UC0036 - Excluir país : UseCase, Public  To: UC0033 - Listar paises : UseCase, Public |

| **SCENARIOS** |
| --- |
| Basic Path. Basic Path  1. O sistema apresenta a opção "EXCLUIR PAÍS" UC0033 - Listar paises  Uses:  2. O usuário seleciona a opção "EXCLUIR PAÍS"  Uses:  3. O sistema exibe a seguinte mensagem: "Tem certeza que deseja excluir este país?", junto com as opções SALVAR e CANCELAR  Uses:  Alternate: *3a*. O usuário seleciona a opção CANCELAR  4. O usuário seleciona a opção SALVAR  Uses:  Exception: *4a*. O registro está relacionado a outro registro  5. O sistema exibe uma mensagem de sucesso  Uses:  6. O caso de uso é encerrado  Uses: |

|  |
| --- |
| Alternate. O usuário seleciona a opção CANCELAR  1. O usuário seleciona a opção CANCELAR  Uses:  2. O sistema redireciona para a listagem  Uses: |

|  |
| --- |
| Exception. O registro está relacionado a outro registro  1. O usuário selecionado a opção excluir com o registro relacionado a outro registro pendente  Uses:  2. Não foi possível excluir este estado pois o mesmo está relacionado a outro registro. Deseja desativar ?  Uses: |

## **Produto**

*Package in package 'Casos de uso'*

Produto

Version 1.0 Phase 1.0 Proposed

cellnote created on 27/04/2019. Last modified 27/04/2019

### **Produto diagram**

*Use Case diagram in package 'Produto'*

Produto

Version 1.0

cellnote created on 27/04/2019. Last modified 01/06/2019



1. Produto

### **UC0022 - Listar produtos**

*UseCase in package 'Produto'*

UC0022 - Listar produtos

Version 1.0 Phase 1.0 Proposed

cellnote created on 27/04/2019. Last modified 29/09/2019

| **CONNECTORS** |
| --- |
| **Association** Unspecified  From: Administrador : Actor, Public  To: UC0022 - Listar produtos : UseCase, Public |

|  |
| --- |
| **Extend** «extend» Source -> Destination  From: UC0023 - Inserir produto : UseCase, Public  To: UC0022 - Listar produtos : UseCase, Public |

|  |
| --- |
| **Extend** «extend» Source -> Destination  From: UC0024 - Alterar produto : UseCase, Public  To: UC0022 - Listar produtos : UseCase, Public |
| **Extend** «extend» Source -> Destination  From: UC0025 - Excluir produto : UseCase, Public  To: UC0022 - Listar produtos : UseCase, Public |
| **Association** Unspecified  From: Administrador : Actor, Public  To: UC0022 - Listar produtos : UseCase, Public |

| **SCENARIOS** |
| --- |
| Basic Path. Basic Path  1. O sistema lista um menu com a opção "Produtos"  Uses:  2. O usuário seleciona a opção "Produtos"  Uses:  3. O sistema lista uma lista de produtos com os campos: nome, codigo, situação junto com os seguintes filtros: nome, codigo  Uses:  4. O caso de uso é encerrado.  Uses: |

### **UC0023 - Inserir produto**

*UseCase in package 'Produto'*

UC0023 - Inserir produto

Version 1.0 Phase 1.0 Proposed

cellnote created on 27/04/2019. Last modified 29/09/2019

| **CONNECTORS** |
| --- |
| **Extend** «extend» Source -> Destination  From: UC0023 - Inserir produto : UseCase, Public  To: UC0022 - Listar produtos : UseCase, Public |

| **SCENARIOS** |
| --- |
| Basic Path. Basic Path  1. O sistema apresenta a opção "NOVO PRODUTO" - UC0022 - Listar produtos  Uses:  2. O usuário selecionado a opção "NOVO PRODUTO"  Uses:  3. O sistema redireciona o usuário para o formulário de inserir com as opções SALVAR e CANCELAR.  Uses:  4. O usuário insere os seguintes campos: nome, unidade comercial, grupo de produto, preço de venda, código de barras, descrição, imagem, ano  Uses:  5. O usuário seleciona o botão salvar.  Uses:  Alternate: *5a*. O usuário seleciona a opção CANCELAR  Exception: *5b*. O usuário não insere o nome  Exception: *5c*. O usuário não insere o grupo de produtos  Exception: *5d*. O usuário não insere o preço de compra  6. O sistema exibe uma mensagem de sucesso.  Uses:  7. O caso de uso é encerrado  Uses: |

|  |
| --- |
| Alternate. O usuário seleciona a opção CANCELAR  1. O usuário seleciona a opção CANCELAR  Uses:  2. O sistema redireciona o usuário para a listagem  Uses: |

|  |
| --- |
| Exception. O usuário não insere o grupo de produtos  1. O sistema não insere o campo grupo de produtos  Uses:  2. O sistema exibe a seguinte mensagem: "O campo grupo de produtos deve ser preenchido"  Uses: |
| Exception. O usuário não insere o nome  1. O usuário não insere o nome  Uses:  2. O sistema exibe a seguinte mensagem: "O campo nome deve ser preenchido"  Uses: |
| Exception. O usuário não insere a quantidade em estoque  1. O usuário não insere a quantidade em estoque  Uses:  2. O sistema exibe a seguinte mensagem: "O campo quantidade em estoque deve ser preenchido"  Uses: |
| Exception. O usuário não insere o preço de venda  1. O usuário não insere o preço de venda  Uses:  2. O sistema exibe a seguinte mensagem: "O campo preço de venda deve ser preenchido"  Uses: |
| Exception. O usuário não insere o preço de compra  1. O usuário não insere o preço de compra  Uses:  2. O sistema exibe a seguinte mensagem: "O campo preço de compra deve ser preenchido"  Uses: |

### **UC0024 - Alterar produto**

*UseCase in package 'Produto'*

UC0024 - Alterar produto

Version 1.0 Phase 1.0 Proposed

cellnote created on 28/04/2019. Last modified 29/09/2019

| **CONNECTORS** |
| --- |
| **Extend** «extend» Source -> Destination  From: UC0024 - Alterar produto : UseCase, Public  To: UC0022 - Listar produtos : UseCase, Public |

| **SCENARIOS** |
| --- |
| Basic Path. Basic Path  1. O sistema apresenta a opção "EDITAR PRODUTO" - UC0022 - Listar produtos  Uses:  2. O usuário selecionado a opção "EDITAR PRODUTO"  Uses:  3. O sistema redireciona o usuário para o formulário de alterar com as opções SALVAR e CANCELAR.  Uses:  4. O usuário altera os seguintes campos: nome, unidade comercial, grupo de produto, preço de venda, código de barras, descrição, imagem, ano  Uses:  5. O usuário seleciona o botão salvar.  Uses:  Alternate: *5a*. O usuário seleciona a opção CANCELAR  Exception: *5b*. O usuário não insere o nome  Exception: *5c*. O usuário não insere o grupo de produtos  Exception: *5d*. O usuário não insere o preço de compra  6. O sistema exibe uma mensagem de sucesso.  Uses:  7. O caso de uso é encerrado  Uses: |

|  |
| --- |
| Alternate. O usuário seleciona a opção CANCELAR  1. O usuário seleciona a opção CANCELAR  Uses:  2. O sistema redireciona o usuário para a listagem  Uses: |

|  |
| --- |
| Exception. O usuário não insere o grupo de produtos  1. O sistema não insere o campo grupo de produtos  Uses:  2. O sistema exibe a seguinte mensagem: "O campo grupo de produtos deve ser preenchido"  Uses: |
| Exception. O usuário não insere o nome  1. O usuário não insere o nome  Uses:  2. O sistema exibe a seguinte mensagem: "O campo nome deve ser preenchido"  Uses: |
| Exception. O usuário não insere a quantidade em estoque  1. O usuário não insere a quantidade em estoque  Uses:  2. O sistema exibe a seguinte mensagem: "O campo quantidade em estoque deve ser preenchido"  Uses: |
| Exception. O usuário não insere o preço de venda  1. O usuário não insere o preço de venda  Uses:  2. O sistema exibe a seguinte mensagem: "O campo preço de venda deve ser preenchido"  Uses: |
| Exception. O usuário não insere o preço de compra  1. O usuário não insere o preço de compra  Uses:  2. O sistema exibe a seguinte mensagem: "O campo preço de compra deve ser preenchido"  Uses: |

### **UC0025 - Excluir produto**

*UseCase in package 'Produto'*

UC0025 - Excluir produto

Version 1.0 Phase 1.0 Proposed

cellnote created on 27/04/2019. Last modified 05/07/2019

| **CONNECTORS** |
| --- |
| **Extend** «extend» Source -> Destination  From: UC0025 - Excluir produto : UseCase, Public  To: UC0022 - Listar produtos : UseCase, Public |

| **SCENARIOS** |
| --- |
| Basic Path. Basic Path  1. O sistema apresenta a opção "EXCLUIR PRODUTO" - UC0022 - Listar produtos  Uses:  2. O usuário seleciona a opção "EXCLUIR PRODUTO"  Uses:  3. O sistema exibe a seguinte mensagem: "Tem certeza que deseja excluir este produto?", junto com as opções SALVAR e CANCELAR  Uses:  Alternate: *3a*. O usuário seleciona a opção CANCELAR  Exception: *3b*. O registro está relacionado a um registro  4. O usuário seleciona a opção SALVAR  Uses:  5. O sistema exibe uma mensagem de sucesso  Uses:  6. O caso de uso é encerrado  Uses: |

|  |
| --- |
| Alternate. O usuário seleciona a opção CANCELAR  1. O usuário seleciona a opção CANCELAR  Uses:  2. O sistema redireciona para a listagem  Uses: |

|  |
| --- |
| Exception. O registro está relacionado a um registro  1. O usuário seleciona a opção excluir com o registro relacionado a um pedido  Uses:  2. O sistema exibe a seguinte mensagem: "Não foi possível excluir o produto pois o mesmo possui registros relacionados. Deseja desativar ?" CONFIRMAR, CANCELAR  Uses: |

## **Usuario**

*Package in package 'Casos de uso'*

Usuario

Version 1.0 Phase 1.0 Proposed

cellnote created on 27/04/2019. Last modified 27/04/2019

### **Usuario diagram**

*Use Case diagram in package 'Usuario'*

Usuario

Version 1.0

cellnote created on 27/04/2019. Last modified 05/07/2019



1. Usuario

### **UC0001 - Listar usuários**

*UseCase in package 'Usuario'*

UC0001 - Listar usuários

Version 1.0 Phase 1.0 Proposed

cellnote created on 27/04/2019. Last modified 05/07/2019

| **CONNECTORS** |
| --- |
| **Extend** «extend» Source -> Destination  From: UC0002 - Inserir usuário : UseCase, Public  To: UC0001 - Listar usuários : UseCase, Public |

|  |
| --- |
| **Extend** «extend» Source -> Destination  From: UC0003 - Alterar usuário : UseCase, Public  To: UC0001 - Listar usuários : UseCase, Public |

|  |
| --- |
| **Association** Unspecified  From: Administrador : Actor, Public  To: UC0001 - Listar usuários : UseCase, Public |
| **Association** Unspecified  From: Administrador : Actor, Public  To: UC0001 - Listar usuários : UseCase, Public |
| **Extend** «extend» Source -> Destination  From: UC0005 - Excluir usuário : UseCase, Public  To: UC0001 - Listar usuários : UseCase, Public |

| **SCENARIOS** |
| --- |
| Basic Path. Basic Path  1. O sistema lista um menu com a opção "Usuários"  Uses:  2. O usuário seleciona a opção "Usuários"  Uses:  3. O sistema lista uma lista de usuários com os campos: Código, Nome, E-mail, Situação junto com os seguintes filtros: Nome, Situação, E-mail  Uses:  4. O caso de uso é encerrado.  Uses: |

### **UC0002 - Inserir usuário**

*UseCase in package 'Usuario'*

UC0002 - Inserir usuário

Version 1.0 Phase 1.0 Proposed

cellnote created on 27/04/2019. Last modified 05/07/2019

| **CONNECTORS** |
| --- |
| **Extend** «extend» Source -> Destination  From: UC0002 - Inserir usuário : UseCase, Public  To: UC0001 - Listar usuários : UseCase, Public |

| **SCENARIOS** |
| --- |
| Basic Path. Basic Path  1. O sistema apresenta a opção "NOVO USUÁRIO" - UC0001 - Listar usuários  Uses:  2. O usuário selecionado a opção "NOVO USUÁRIO"  Uses:  3. O sistema redireciona o usuário para o formulário de inserir com as opções SALVAR e CANCELAR.  Uses:  4. O usuário insere os seguintes campos: Franquia, Nome, CPF, telefone, E-mail, Senha Confirmação da senha  Uses:  5. O usuário seleciona o botão salvar.  Uses:  Alternate: *5a*. O usuário seleciona a opção CANCELAR  Exception: *5b*. O usuário não insere o nome  Exception: *5c*. O usuário não insere a senha  Exception: *5d*. O usuário não insere a confirmação da senha  Exception: *5e*. O usuário não insere o e-mail  Exception: *5f*. O usuário insere a senha e confirmação diferentes  Exception: *5g*. O usuário não insere o cpf  Exception: *5h*. O usuário não insere o telefone  Exception: *5i*. O usuário insere um cpf ja cadastrado  Exception: *5j*. O usuário não insere a franquia  6. O sistema exibe uma mensagem de sucesso.  Uses:  7. O caso de uso é encerrado  Uses: |

|  |
| --- |
| Alternate. O usuário seleciona a opção CANCELAR  1. O usuário seleciona a opção CANCELAR  Uses:  2. O sistema redireciona o usuário para a listagem  Uses: |

|  |
| --- |
| Exception. O usuário não insere o nome  1. O usuário não insere o nome  Uses:  2. O sistema exibe a seguinte mensagem: "O campo nomedeve ser preenchido"  Uses: |
| Exception. O usuário não insere a senha  1. O sistema não insere o campo senha  Uses:  2. O sistema exibe a seguinte mensagem: "O campo senha deve ser preenchido"  Uses: |
| Exception. O usuário não insere a confirmação da senha  1. O usuário não insere o campo confirmação da senha  Uses:  2. O sistema exibe a seguinte mensagem: "O campo confirmação da senha deve ser preenchido"  Uses: |
| Exception. O usuário não insere o e-mail  1. O usuário não insere o campo e-mail  Uses:  2. O sistema exibe a seguinte mensagem: "O campo e-maildeve ser preenchido"  Uses: |
| Exception. O usuário não insere o telefone  1. O usuário não insere o telefone  Uses:  2. O sistema exibe a seguinte mensagem: "O campo telefone deve ser preenchido"  Uses: |
| Exception. O usuário insere a senha e confirmação diferentes  1. O usuário insere a senha e confirmação diferentes  Uses:  2. O sistema exibe a seguinte mensagem: "A senha e a confirmação não conferem"  Uses: |
| Exception. O usuário não insere o cpf |
| Exception. O usuário insere um cpf ja cadastrado |
| Exception. O usuário não insere a franquia  1. O usuário não insere o campo franquia  Uses:  2. O sistema exibe a seguinte mensagem: "O campo franquia deve ser preenchido"  Uses: |

### **UC0003 - Alterar usuário**

*UseCase in package 'Usuario'*

UC0003 - Alterar usuário

Version 1.0 Phase 1.0 Proposed

cellnote created on 27/04/2019. Last modified 05/07/2019

| **CONNECTORS** |
| --- |
| **Extend** «extend» Source -> Destination  From: UC0003 - Alterar usuário : UseCase, Public  To: UC0001 - Listar usuários : UseCase, Public |

| **SCENARIOS** |
| --- |
| Basic Path. Basic Path  1. O sistema apresenta a opção "EDITAR USUÁRIO" - UC0001 - Listar usuários  Uses:  2. O sistema seleciona a opção "EDITAR USUÀRIO"  Uses:  3. O sistema redireciona o usuário para o formulário de alterar com as opções SALVAR e CANCELAR.  Uses:  4. O sistema carrega as informações do usuário selecionado  Uses:  5. O usuário altera os seguintes campos: Franquia, Nome, CPF, telefone, E-mail, Senha Confirmação da senha  Uses:  6. O usuário seleciona o botão salvar.  Uses:  Alternate: *6a*. O usuário seleciona a opção CANCELAR  Exception: *6b*. O usuário não insere o telefone  Exception: *6c*. O usuário não insere o nome  Exception: *6d*. O usuário não insere o Senha  Exception: *6e*. O usuário não insere o e-mail  Exception: *6f*. O usuário não insere a confirmação da senha  7. O sistema exibe uma mensagem de sucesso.  Uses:  8. O caso de uso é encerrado  Uses: |

|  |
| --- |
| Alternate. O usuário seleciona a opção CANCELAR  1. O usuário seleciona a opção cancelar  Uses:  2. O sistema redireciona o usuário para a listagem  Uses: |

|  |
| --- |
| Exception. O usuário não insere o telefone  1. O usuário não insere o telefone  Uses:  2. O sistema exibe a seguinte mensagem: "O campo telefone deve ser preenchido"  Uses: |
| Exception. O usuário não insere o nome  1. O usuário não insere o nome  Uses:  2. O sistema exibe a seguinte mensagem: "O campo nome deve ser preenchido"  Uses: |
| Exception. O usuário não insere o Senha  1. O sistema não insere a senha  Uses:  2. O sistema exibe a seguinte mensagem: "O campo senha deve ser preenchido"  Uses: |
| Exception. O usuário não insere o e-mail  1. O usuário não insere o campo e-mail  Uses:  2. O sistema exibe a seguinte mensagem: "O campo e-mail deve ser preenchido"  Uses: |
| Exception. O usuário não insere a confirmação da senha  1. O usuário não insere o campo confirmação de senha  Uses:  2. O sistema exibe a seguinte mensagem: "O campo confirmação da senha deve ser preenchido"  Uses: |

### **UC0005 - Excluir usuário**

*UseCase in package 'Usuario'*

UC0005 - Excluir usuário

Version 1.0 Phase 1.0 Proposed

cellnote created on 27/04/2019. Last modified 01/06/2019

| **CONNECTORS** |
| --- |
| **Extend** «extend» Source -> Destination  From: UC0005 - Excluir usuário : UseCase, Public  To: UC0001 - Listar usuários : UseCase, Public |

| **SCENARIOS** |
| --- |
| Basic Path. Basic Path  1. O sistema apresenta a opção "EXCLUIR USUÁRIO" - UC0001 - Listar usuários  Uses:  2. O usuário seleciona a opção "EXCLUIR USUÁRIO"  Uses:  3. O sistema exibe a seguinte mensagem: "Tem certeza que deseja excluir este usuário ?", junto com as opções SALVAR e CANCELAR  Uses:  Alternate: *3a*. O usuário seleciona a opção CANCELAR  4. O usuário seleciona a opção SALVAR  Uses:  Exception: *4a*. Existe registros relacionados  5. O sistema exibe uma mensagem de sucesso  Uses:  6. O caso de uso é encerrado  Uses: |

|  |
| --- |
| Alternate. O usuário seleciona a opção CANCELAR  1. O usuário seleciona a opção CANCELAR  Uses:  2. O sistema redireciona para a listagem  Uses: |

|  |
| --- |
| Exception. Existe registros relacionados  1. O usuário selecionado a opção excluir com registro relacionados  Uses:  2. O sistema exibe a seguinte mensagem : "Não é possível excluir este usuário pois o mesmo possui registro relacionado. Deseja desativar ?" CONFIMAR, CANCELAR  Uses: |