# **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 05/07/2019

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

|  |
| --- |
| **Extend** «extend» Source -> Destination  From: UC0011 - Inserir 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 |
| **Association** Unspecified  From: Administrador : Actor, 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: Nome e franquia, junto com os seguintes filtros: Código, Nome, franquia e situação.  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** |
| --- |
| **Extend** «extend» Source -> Destination  From: UC0027 - Alterar cidade : UseCase, Public  To: UC0025 - Listar cidades : UseCase, Public |

|  |
| --- |
| **Association** Unspecified  From: Administrador : Actor, 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** |
| --- |
| **Association** Unspecified  From: Administrador : Actor, Public  To: UC0045 - Listar clientes : UseCase, Public |

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

|  |
| --- |
| **Extend** «extend» Source -> Destination  From: UC0048 - Excluir cliente : UseCase, Public  To: UC0045 - Listar clientes : UseCase, Public |
| **Extend** «extend» Source -> Destination  From: UC0046 - Inserir 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: |

## **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 05/07/2019

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

|  |
| --- |
| **Extend** «extend» Source -> Destination  From: UC0043 - Alterar 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 |
| **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 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 junto com os seguintes filtros: Código  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 05/07/2019

| **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: 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  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: |

### **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 05/07/2019

| **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: 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  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: |

### **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** |
| --- |
| **Extend** «extend» Source -> Destination  From: UC0030 - Inserir estado : UseCase, 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 |
| **Association** Unspecified  From: Administrador : Actor, 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 05/07/2019

| **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 insere o país  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: |

### **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 05/07/2019

| **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  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: |

### **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: UC0039 - Alterar 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: UC0040 - Excluir 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 05/07/2019

| **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  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: |

### **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 05/07/2019

| **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  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: |

### **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 |

|  |
| --- |
| **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 |
| **Extend** «extend» Source -> Destination  From: UC0050 - Inserir 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 |

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

|  |
| --- |
| **Association** Unspecified  From: Administrador : Actor, 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 |

| **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 05/07/2019

| **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, Estado, País, 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** |
| --- |
| **Extend** «extend» Source -> Destination  From: UC0020 - Alterar grupo de produto : UseCase, 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 |
| **Association** Unspecified  From: Administrador : Actor, 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: UC0017 - Excluir mesa : UseCase, Public  To: UC0014 - Listar mesas : UseCase, Public |

|  |
| --- |
| **Extend** «extend» Source -> Destination  From: UC0016 - Alterar 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: UC0015 - Inserir 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** |
| --- |
| **Extend** «extend» Source -> Destination  From: UC0034 - Inserir país : UseCase, 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 |
| **Association** Unspecified  From: Administrador : Actor, 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 05/07/2019

| **CONNECTORS** |
| --- |
| **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 |

|  |
| --- |
| **Association** Unspecified  From: Administrador : Actor, 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  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 05/07/2019

| **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 custo, 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 05/07/2019

| **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 custo, 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** |
| --- |
| **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: 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 |
| **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: |