**Feature** **0001 – Membros**

## Use Cases

## UC\_01 – Criando um novo Membro

### Description

Este caso de uso descreve a criação de um novo Membro no Cadastro de Membros.

This is the use case main setup.

### Main Flow

Description: Criar um novo Membro.

From Step: START

To Step: END

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Step Id** | **User Action** | **System State** | **System Response** |
| 1M | Iniciar a aplicação no browser. | O sistema está respondendo às requisições. | O menu principal da aplicação é apresentada. |
| 2M | Selecionar o menu Membros. |  | A tela de Membros é apresentada. |
| 3M | Clicar no botão Inserir. |  | A tela (formulário) de cadastro de membros é apresentada. |
| 4M | Selecionar no menu Tipo do Membro a qual grupo o novo membro pertence. |  | O sistema habilita os campos relativos necessários. |
| 5M | Preencher os campos do formulário. |  | O sistema apresenta a tela (formulário) com os campos preenchidos. |
| 6M | Clicar no botão Confirmar. | Todos os campos estão preenchidos. | O sistema apresenta uma tela de diálogo informando que a operação foi realizada com sucesso. |
| 7M | Clicar no botão OK. |  | O sistema fecha a tela de diálogo, fecha a tela corrente e retorna para a tela de Membros. |

**Exception Flows**

Description: Campo obrigatório não preenchido.

From Step: 3M, 4M, 5M, UC\_05#5M, 0002#UC\_01#3K

To Step: 5M

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Step Id** | **User Action** | **System State** | **System Response** |
|  |  |  |  |
| 1E | Clicar no botão Confirmar. | Algum ou alguns campos obrigatórios não foram preenchidos. | O sistema apresenta uma tela de diálogo informando que a operação não foi realizada com sucesso. Mostra a mensagem de erro e informa que existem campos obrigatórios não preenchidos, indicando quais campos estão faltando. |
| 2E | Clicar no botão OK |  | O sistema fecha a tela de diálogo e retorna para a tela anterior. |

Description: Campo não obrigatório não preenchido.

From Step: 5M , UC\_05#5M, 0002#UC\_01#3K

To Step: END

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Step Id** | **User Action** | **System State** | **System Response** |
|  |  |  |  |
| 1F | Clicar no botão Confirmar. | Campos obrigatórios preenchidos e algum ou alguns campos não obrigatórios não foram preenchidos. | O sistema apresenta uma tela de diálogo informando que a operação foi realizada com sucesso. Mostra a mensagem de Advertência e informa que existem campos não obrigatórios não preenchidos, indicando quais campos estão faltando. |
| 2F | Clicar no botão OK |  | O sistema fecha a tela de diálogo, fecha a tela corrente e retorna para a tela de Membros. |

Description: Formato de arquivo de foto não suportado.

From Step: 5M, 0002#UC\_01#3K

To Step: 5M

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Step Id** | **User Action** | **System State** | **System Response** |
|  |  |  |  |
| 1G | Clicar no botão Confirmar. | O arquivo de fotos não é suportado pelo sistema. | O sistema apresenta uma tela de diálogo informando que a operação não foi realizada com sucesso. Mostra a mensagem de erro e informa que o arquivo de fotos para upload não é suportado. Mostra um texto informando quais formatos são suportados. |
| 2G | Clicar no botão OK |  | O sistema fecha a tela de diálogo e retorna para a tela anterior. |

Description: Não foi possível gravar os dados no banco de dados.

From Step: 5M, 0002#UC\_01#3K

To Step: 5M

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Step Id** | **User Action** | **System State** | **System Response** |
|  |  |  |  |
| 1H | Clicar no botão Confirmar. | O sistema não estava conectado ao banco de dados. | O sistema apresenta uma tela de diálogo informando que a operação não foi realizada com sucesso. Mostra a mensagem de erro e informa que os dados não foram possíveis de serem gravados. |
| 2H | Clicar no botão OK |  | O sistema fecha a tela de diálogo e retorna para a tela anterior. |
|  |  |  |  |

**Alternative Flows**

Description: Utilizado o botão Limpar.

From Step: 3M, 4M, 5M, 0002#UC\_01#3K

To Step: 5M

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Step Id** | **User Action** | **System State** | **System Response** |
|  |  |  |  |
| 1I | Clicar no botão Limpar. |  | O sistema limpa (apaga) o conteúdo dos campos do formulário. |
|  |  |  |  |

Description: Utilizado o botão Cancelar.

From Step: 3M, 4M, 5M, UC\_05#5M, 0002#UC\_01#3K

To Step: END

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Step Id** | **User Action** | **System State** | **System Response** |
|  |  |  |  |
| 1J | Clicar no botão Cancelar. |  | O sistema fecha a tela corrente e retorna para a tela de Membros. |

## UC\_02 – Pesquisando Membros

### Description

Este caso de uso descreve a operação de realizar buscas no Cadastro de Membros.

This is the use case main setup.

### Main Flow

Description: Filtrando Membros

From Step: START

To Step: END

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Step Id** | **User Action** | **System State** | **System Response** |
| 1M | Iniciar a aplicação no browser. | O sistema está respondendo às requisições. | O menu principal da aplicação é apresentada. |
| 2M | Selecionar o menu Membros. |  | A tela de Membros é apresentada. |
| 3M | O usuário preenche os campos de busca do formulário. |  |  |
| 4M | Clicar no botão Pesquisar. |  | O sistema apresenta a listagem dos membros que satisfizeram as condições de busca inseridos nos campos de filtro (busca). |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

## UC\_03 – Excluindo Membros

### Description

Este caso de uso descreve a operação de excluir Membros do Cadastro de Membros.

This is the use case main setup.

### Main Flow

Description: Excluindo Membros

From Step: START

To Step: END

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Step Id** | **User Action** | **System State** | **System Response** |
| 1M | Iniciar a aplicação no browser. | O sistema está respondendo às requisições. | O menu principal da aplicação é apresentada. |
| 2M | Selecionar o menu Membros. |  | A tela de Membros é apresentada. |
| 3M | O usuário seleciona algum Membro da Listagem de Membros. | Existir pelo menos um único Membro Cadastrado. | O sistema indica para o usuário que o Membro foi selecionado. |
| 4M | Clicar no botão Excluir. |  | O sistema apresenta a tela de diálogo com a solicitação de Confirmação da Operação de Exclusão. |
|  |  |  |  |
| 5M | Clicar no botão OK. | O membro que será excluído não deve fazer parte do cadastro de nenhuma publicação no Cadastro de Publicações. | O sistema exclui o registro do Membro selecionado do Cadastro de Membros e fecha a tela de diálogo. |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

### Alternative Flows

Description: Cancelando a exclusão de Membros.

From Step: 4M

To Step: END

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Step Id** | **User Action** | **System State** | **System Response** |
|  |  |  |  |
| 1A | Clicar no botão Cancelar. |  | O sistema fecha a caixa (tela) de diálogo. |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

### Exception Flows

Description: O Membro não pode ser excluído.

From Step: 4M

To Step: END

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Step Id** | **User Action** | **System State** | **System Response** |
|  |  |  |  |
| 1A | Clicar no botão Excluir. | O membro faz parte de pelo menos uma Publicação no cadastro. | O sistema apresenta uma tela de diálogo informando que a operação não foi realizada com sucesso. Mostra a mensagem de erro e informa que o Membro não pode ser excluído pois existem Publicações dependentes desse Membro. |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

## UC\_04 – Visualizando dados dos Membros

### Description

Este caso de uso descreve a operação de listar o cadastro de um Membro selecionado.

This is the use case main setup.

### Main Flow

Description: Visualizar Membros

From Step: START

To Step: END

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Step Id** | **User Action** | **System State** | **System Response** |
| 1M | Iniciar a aplicação no browser. | O sistema está respondendo às requisições. | O menu principal da aplicação é apresentada. |
| 2M | Selecionar o menu Membros. |  | A tela de Membros é apresentada. |
| 3M | O usuário seleciona algum Membro da Listagem de Membros. | Existir pelo menos um único Membro Cadastrado. | O sistema indica para o usuário que o Membro foi selecionado. |
| 4M | Clicar no botão Visualizar. |  | O sistema apresenta a tela com os dados do Cadastro do Membro selecionado. |
|  |  |  |  |
| 5M | Clicar no botão Fechar. |  | O sistema fecha a tela corrente e retorna para a tela de Membros. |
|  |  |  |  |

## UC\_05 – Alterando dados dos Membros

### Description

Este caso de uso descreve a operação de alterar o cadastro de um Membro selecionado.

This is the use case main setup.

### Main Flow

Description: Atualizar Membros

From Step: START

To Step: END

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Step Id** | **User Action** | **System State** | **System Response** |
| 1M | Iniciar a aplicação no browser. | O sistema está respondendo às requisições. | O menu principal da aplicação é apresentada. |
| 2M | Selecionar o menu Membros. |  | A tela de Membros é apresentada. |
| 3M | O usuário seleciona algum Membro da Listagem de Membros. | Existir pelo menos um único Membro Cadastrado. | O sistema indica para o usuário que o Membro foi selecionado. |
| 4M | Clicar no botão Alterar (Atualizar). |  | O sistema apresenta a tela com os dados do Cadastro do Membro selecionado com a possibilidade (os campos estão habilitados) de modificação dos campos. |
| 5M | O usuário altera os campos necessários. |  | O sistema apresenta a tela (formulário) com os campos preenchidos. |
| 6M | Clicar no botão Confirmar. | Todos os campos estão preenchidos. | O sistema apresenta uma tela de diálogo informando que a operação foi realizada com sucesso. |
| 7M | Clicar no botão OK. |  | O sistema fecha a tela de diálogo, fecha a tela corrente e retorna para a tela de Membros. |

**Feature** **0002 – Publicações**

## Use Cases

## UC\_01 – Criando uma nova Publicação

### Description

Este caso de uso descreve a criação de uma nova Publicação no Cadastro de Publicações.

This is the use case main setup.

### Main Flow

Description: Criar uma nova Publicação.

From Step: START

To Step: END

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Step Id** | **User Action** | **System State** | **System Response** |
| 1M | Iniciar a aplicação no browser. | O sistema está respondendo às requisições. | O menu principal da aplicação é apresentada. |
| 2M | Selecionar o menu Publicações. |  | A tela de Publicações é apresentada. |
| 3M | Clicar no botão Inserir. |  | A tela (formulário) de inserção de uma nova Publicação é apresentada. |
| 4M | Selecionar no menu Tipo da Publicação a qual acervo a nova Publicação pertence. |  | O sistema habilita os campos relativos a cada tipo de Publicação. |
| 5M | Preencher os campos do formulário. |  | O sistema apresenta a tela (formulário) com os campos preenchidos. |
| 6M | Clicar no botão Confirmar. | Todos os campos estão preenchidos. | O sistema apresenta uma tela de diálogo informando que a operação foi realizada com sucesso. |
| 7M | Clicar no botão OK. |  | O sistema fecha a tela de diálogo, fecha a tela corrente e retorna para a tela de Publicações. |

**Exception Flows**

Description: Campo obrigatório não preenchido.

From Step: 3M, 4M, 5M, UC\_05#5M

To Step: 5M

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Step Id** | **User Action** | **System State** | **System Response** |
|  |  |  |  |
| 1E | Clicar no botão Confirmar. | Algum ou alguns campos obrigatórios não foram preenchidos. | O sistema apresenta uma tela de diálogo informando que a operação não foi realizada com sucesso. Mostra a mensagem de erro e informa que existem campos obrigatórios não preenchidos, indicando quais campos estão faltando. |
| 2E | Clicar no botão OK |  | O sistema fecha a tela de diálogo e retorna para a tela anterior. |

Description: Campo não obrigatório não preenchido.

From Step: 5M, UC\_05#5M

To Step: END

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Step Id** | **User Action** | **System State** | **System Response** |
|  |  |  |  |
| 1F | Clicar no botão Confirmar. | Campos obrigatórios preenchidos e algum ou alguns campos não obrigatórios não foram preenchidos. | O sistema apresenta uma tela de diálogo informando que a operação foi realizada com sucesso. Mostra a mensagem de Advertência e informa que existem campos não obrigatórios não preenchidos, indicando quais campos estão faltando. |
| 2F | Clicar no botão OK |  | O sistema fecha a tela de diálogo, fecha a tela corrente e retorna para a tela de Publicações. |
|  |  |  |  |

Description: Formato de arquivo de Publicação não suportado.

From Step: 5M, UC\_05#5M

To Step: 5M

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Step Id** | **User Action** | **System State** | **System Response** |
|  |  |  |  |
| 1G | Clicar no botão Confirmar. | O arquivo de publicação não é suportado pelo sistema. | O sistema apresenta uma tela de diálogo informando que a operação não foi realizada com sucesso. Mostra a mensagem de erro e informa que o arquivo de publicação para upload não é suportado. Mostra um texto informando quais formatos são suportados. |
| 2G | Clicar no botão OK |  | O sistema fecha a tela de diálogo e retorna para a tela anterior. |

Description: Não foi possível gravar os dados no banco de dados.

From Step: 5M, UC\_05#5M

To Step: 5M

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Step Id** | **User Action** | **System State** | **System Response** |
|  |  |  |  |
| 1H | Clicar no botão Confirmar. | O sistema não estava conectado ao banco de dados. | O sistema apresenta uma tela de diálogo informando que a operação não foi realizada com sucesso. Mostra a mensagem de erro e informa que os dados não foram possíveis de serem gravados. |
| 2H | Clicar no botão OK |  | O sistema fecha a tela de diálogo e retorna para a tela anterior. |
|  |  |  |  |

**Alternative Flows**

Description: Utilizado o botão Limpar.

From Step: 3M, 4M, 5M, UC\_05#5M

To Step: 5M

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Step Id** | **User Action** | **System State** | **System Response** |
|  |  |  |  |
| 1I | Clicar no botão Limpar. |  | O sistema limpa (apaga) o conteúdo dos campos do formulário. |

Description: Utilizado o botão Cancelar.

From Step: 3M, 4M, 5M, UC\_05#5M

To Step: END

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Step Id** | **User Action** | **System State** | **System Response** |
|  |  |  |  |
| 1J | Clicar no botão Cancelar. |  | O sistema fecha a tela corrente e retorna para a tela de Publicações. |

Description: Criar um novo Membro a partir da Publicação

From Step: 3M, 4M, 5M, UC\_05#5M

To Step: END

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Step Id** | **User Action** | **System State** | **System Response** |
| 1K | Clicar no botão Inserir Membro. |  | A tela (formulário) de cadastro de membros é apresentada. |
| 2K | Selecionar no menu Tipo do Membro a qual grupo o novo membro pertence. |  | O sistema habilita os campos relativos necessários. |
| 3K | Preencher os campos do formulário. |  | O sistema apresenta a tela (formulário) com os campos preenchidos. |
| 4K | Clicar no botão Confirmar. | Todos os campos estão preenchidos. | O sistema apresenta uma tela de diálogo informando que a operação foi realizada com sucesso. |
| 5K | Clicar no botão OK. |  | O sistema fecha a tela de diálogo, fecha a tela corrente e retorna para a tela anterior. |

## UC\_02 – Pesquisando Publicações

### Description

Este caso de uso descreve a operação de realizar buscas no Cadastro de Publicações.

This is the use case main setup.

### Main Flow

Description: Filtrando Publicações

From Step: START

To Step: END

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Step Id** | **User Action** | **System State** | **System Response** |
| 1M | Iniciar a aplicação no browser. | O sistema está respondendo às requisições. | O menu principal da aplicação é apresentada. |
| 2M | Selecionar o menu Publicações. |  | A tela de Publicações é apresentada. |
| 3M | O usuário preenche os campos de busca do formulário. |  |  |
| 4M | Clicar no botão Pesquisar. |  | O sistema apresenta a listagem das Publicações que satisfizeram as condições de busca inseridos nos campos de filtro (busca). |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

## UC\_03 – Excluindo Publicações

### Description

Este caso de uso descreve a operação de excluir Publicações do Cadastro de Publicações.

This is the use case main setup.

### Main Flow

Description: Excluindo Publicações

From Step: START

To Step: END

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Step Id** | **User Action** | **System State** | **System Response** |
| 1M | Iniciar a aplicação no browser. | O sistema está respondendo às requisições. | O menu principal da aplicação é apresentada. |
| 2M | Selecionar o menu Publicações. |  | A tela de Publicações é apresentada. |
| 3M | O usuário seleciona alguma Publicação da Listagem de Publicações. | Existir pelo menos uma única Publicação cadastrada. | O sistema indica para o usuário que a Publicação foi selecionada. |
| 4M | Clicar no botão Excluir. |  | O sistema apresenta a tela de diálogo com a solicitação de Confirmação da Operação de Exclusão. |
| 5M | Clicar no botão OK. |  | O sistema exclui o registro da Publicação selecionada do Cadastro de Publicações e fecha a tela de diálogo. |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

### Alternative Flows

Description: Cancelando a exclusão de Publicações

From Step: 4M

To Step: END

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Step Id** | **User Action** | **System State** | **System Response** |
|  |  |  |  |
| 1A | Clicar no botão Cancelar. |  | O sistema fecha a caixa (tela) de diálogo. |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

## UC\_04 – Visualizando dados das Publicações

### Description

Este caso de uso descreve a operação de listar o cadastro de uma Publicação selecionada.

This is the use case main setup.

### Main Flow

Description: Visualizar Publicações.

From Step: START

To Step: END

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Step Id** | **User Action** | **System State** | **System Response** |
| 1M | Iniciar a aplicação no browser. | O sistema está respondendo às requisições. | O menu principal da aplicação é apresentada. |
| 2M | Selecionar o menu Publicações. |  | A tela de Publicações é apresentada. |
| 3M | O usuário seleciona alguma Publicação da Listagem de Publicações. | Existir pelo menos uma única Publicação cadastrada. | O sistema indica para o usuário que a Publicação foi selecionada. |
| 4M | Clicar no botão Visualizar. |  | O sistema apresenta a tela com os dados do Cadastro da Publicação selecionada. |
| 5M | Clicar no botão Fechar. |  | O sistema fecha a tela corrente e retorna para a tela de Publicações. |
|  |  |  |  |

## UC\_05 – Alterando dados das Publicações

### Description

Este caso de uso descreve a operação de alterar o cadastro de uma Publicação selecionada.

This is the use case main setup.

### Main Flow

Description: Atualizar Publicações.

From Step: START

To Step: END

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Step Id** | **User Action** | **System State** | **System Response** |
| 1M | Iniciar a aplicação no browser. | O sistema está respondendo às requisições. | O menu principal da aplicação é apresentada. |
| 2M | Selecionar o menu Publicações. |  | A tela de Publicações é apresentada. |
| 3M | O usuário seleciona alguma Publicação da Listagem de Publicações. | Existir pelo menos uma única Publicação cadastrado. | O sistema indica para o usuário que a Publicação foi selecionada. |
| 4M | Clicar no botão Alterar (Atualizar). |  | O sistema apresenta a tela com os dados do Cadastro de Publicação selecionado com a possibilidade (os campos estão habilitados) de modificação dos campos. |
| 5M | O usuário altera os campos necessários. |  | O sistema apresenta a tela (formulário) com os campos preenchidos. |
| 6M | Clicar no botão Confirmar. | Todos os campos estão preenchidos. | O sistema apresenta uma tela de diálogo informando que a operação foi realizada com sucesso. |
| 7M | Clicar no botão OK. |  | O sistema fecha a tela de diálogo, fecha a tela corrente e retorna para a tela de Publicações. |

**Feature** **0003 – Relatórios**

## 

## Use Cases