**IFBA**

**Plataforma DOM**

**Versão do Documento Nº 1.2**

**Documento de Caso de Uso v 1.2**

Data de Publicação: 21 de novembro de 2014.

**Histórico de Revisão**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Data** | **Versão** | **Descrição** | **Autor** |
| 21/11/2014 | 1.0 | Inclusão UC 01 | Wilder Machado da Cruz |
| 21/11/2014 | 1.1 | Inclusão UC 03 | Gabriel da Cruz Costa |
|  |  |  |  |

**[UC 01] Manter Modelo**

|  |  |
| --- | --- |
| **Identificador:** | [UC 01] |
| **Descrição:** | Permite execução de inclusão, exclusão e alteração de Modelo na Plataforma. |
| **Ator:** | Administrador da Plataforma  |
| **Prioridade:** | Essencial |
| **Pré-condição:** | Ator deve estar logado no sistema |
| **Pós-condição:** | Haverá um novo Modelo cadastrado na Plataforma. |
| **Fluxo de Eventos Principal** |
| 1. Ator escolhe a opção “Incluir”;
2. Sistema exibe sequência de dados a serem preenchidos;
3. Ator preenche nome do Modelo e demais dados e confirma preenchimento;
4. Caso de uso é encerrado.
 |
| **Fluxo secundário 1** |
| 1. Ator escolhe a opção “Alterar”
2. Sistema exibe relação de Modelos cadastrados na Plataforma;
3. Ator seleciona um dos Modelos;
4. Sistema exibe dados do Modelo selecionado;
5. Ator faz as alterações e confirma alteração;
6. Caso de uso é encerrado
 |
| **Fluxo secundário 2** |
| 1. Ator escolhe a opção “Excluir”;
2. Sistema exibe relação de Modelos cadastrados na Plataforma;
3. Ator seleciona um dos Modelos;
4. Sistema exibe mensagem de confirmação;
5. Ator confirma a exclusão;
6. Caso de uso é encerrado
 |
| **Fluxo secundário 3** |
| 1. Ator escolhe a opção “Sair”;
2. Caso de uso é encerrado
 |

**[UC 03] Manter Entidade**

|  |  |
| --- | --- |
| **Identificador:** | [UC 03] |
| **Descrição:** | Permite que o usuário possa incluir, excluir ou alterar um entidade em um modelo cadastrado no sistema. |
| **Ator:** | Administrador da Aplicação Cadastrada no Sistema |
| **Prioridade:** | Essencial |
| **Pré-condição:** | 1. O usuário deve estar logado no sistema;
2. O modelo a ser manipulado deve estar cadastrado no sistema;
3. O usuário deve ter permissão da administrador do modelo que vai alterar;
 |
| **Pós-condição:** | Em caso de inclusão, uma entidade nova estará cadastrada no modelo. Caso seja uma alteração, as mudanças feitas pelo usuário serão aplicadas nas propriedades da entidade. Sendo uma exclusão, a entidade não existirá mais dentro do modelo. |
| **Fluxo de Eventos Principal** |
| 1. O usuário irá clicar na opção “Aplicações cadastradas”;
2. O sistema irá exibir todos os modelos que o usuário tem permissão para alterar;
3. O usuário irá selecionar o modelo que deseja alterar;
4. Sistema exibe tela com todas as entidades cadastradas no modelo indicado;
5. Usuário clica na opção “Incluir Entidade”;
6. Sistema exibe a tela com os campos necessários para cadastrar uma entidade;
7. Usuário preenche os dados para criação da entidade e clica em “ Criar ”;
8. Sistema exibe novamente a tela do passo 4 com alista atualizada;
 |
| **Fluxo secundário 1** |
| 1. No passo 5 do fluxo principal, o usuário seleciona uma Entidade na lista indicada pelo sistema no passo 4 do fluxo principal;
2. Clica na opção “ Editar ”;
3. Sistema exibe uma tela de cadastro com os dados da Entidade;
4. Usuário altera os dados e clica na opção “ Salvar ”;
5. Sistema volta ao passo 4 do fluxo principal;
 |
| **Fluxo secundário 2** |
| 1. No passo 5 do fluxo principal, o usuário seleciona uma entidade na lista indicada pelo sistema no passo 4 do fluxo principal;
2. Clica na opção “Excluir ”;
3. O sistema exibe uma janela da alerta solicitando confirmação da exclusão;
4. Usuário clica na opção “Confirmar”;
5. Sistema exibe novamente a tela do passo 4 do fluxo principal;
 |
| **Fluxo secundário 3** |
| 1. No passo 2 do fluxo principal, o ator escolhe a opção “Sair”;
2. Sistema é redirecionado ao menu inicial do sistema.
 |
| **Fluxo de Exceção 1** |
| 1. Caso os dados inseridos pelo cliente no passo 7 do fluxo principal ou no passo 4 do Fluxo Secundário 1 forem inválidos;
2. O sistema irá exibir novamente o formulário com os dados da entidade, com os campos incorretos marcados em vermelho;
3. O usuário faz a correção dos dados e segue de forma normal nos fluxos;
 |
| **Fluxo de Exceção 2** |
| 1. Caso a entidade selecionada pelo usuário no passo 1 do fluxo Secundário 2 tenha relação de dependência com alguma outra entidade cadastrada;
2. Se o executar o passo 2 do Fluxo Secundário 2;
3. O sistema irá exibir uma mensagem indicando todas as outras entidades que serão afetadas pela exclusão;
4. O usuário clica na opção “Confirmar Exclusão”;
5. O sistema executa o passo 5 do fluxo secundário 2;
 |

**[UC 06] Consultar Atributo**

|  |  |
| --- | --- |
| **Identificador:** | [UC 06] |
| **Descrição:** | Permite que o usuário consulte os atributos da aplicação |
| **Ator:** | Usuário da aplicação  |
| **Prioridade:** | Essencial |
| **Pré-condição:** | Usuário deve estar logado no sistema, com no mínimo, permissão de acesso de usuário de aplicação.  |
| **Fluxo de Eventos Principal** |
| 1. Usuário abre sistema.
2. Sistema exibe tela de Login.
3. Usuário informa suas identificações.
4. Sistema direciona usuário a aplicação em que o mesmo está cadastrado.
5. Usuário visualiza atributos da aplicação.
 |
| **Fluxo secundário 1** |
| 1. Usuário abre sistema.
2. Sistema exibe tela de Login.
3. Usuário informa suas identificações.
4. Sistema exibe mensagem sobre identificações erradas e retorna a tela de Login.
 |