

Modelo para Documentação do Fluxo de Atividades para Casos de Uso do tipo “Manter <ALI>”

Instruções de Uso

- 1. O modelo deve ser usado em conjunto com o roteiro de documentação de Casos de Uso para Casos de Uso do tipo “Manter” que, normalmente, realizam as operações CRUD, Create (Incluir), Read (Consultar), Update (Alterar) e Delete (Excluir), em um conjunto de dados.*
- 2. Substitua os elementos entre <> conforme descrito a seguir:*
 - a. <ALI>: Arquivo Lógico Interno representa um conjunto de dados, normalmente referentes a uma classe (a designação ALI foi baseada na Análise de Pontos de Função, sem que isso signifique aderência plena àquela metodologia).*
 - b. <Ator>: Ator principal do Caso de Uso.*
 - c. <Identificação>: Dados para identificação de cada entrada no ALI.*
- 3. Na descrição do Caso de Uso, incluir a descrição de todos os dados que fazem parte do ALI, destacando os que identificam o ALI.*
- 4. Na seção de Restrições e Validações, incluir as todas as regras para que os dados sejam consistentes, individual e coletivamente.*

Fluxo Principal

1. O <Ator> informa <Identificação> do <ALI>. [A1]
2. O <Ator> solicita busca. [A2]
3. O sistema pesquisa e exibe dados do <ALI> (ver dados tratados na descrição do Caso de Uso).
4. O <Ator> edita os dados do <ALI>. [A3]
5. O <Ator> solicita gravação do <ALI>.
6. O sistema valida o <ALI>. [A4]
7. O sistema grava o <ALI>.
8. Fim do Caso de Uso.

Fluxos Alternativos

A1. Novo <ALI>.

1. Se o <Ator> requerer a criação de uma nova entrada no <ALI>, o sistema solicita os dados do ALI.
2. O <Ator> informa dados.
3. Vai para o passo 5 do Fluxo Principal.

A2. <ALI> Inexistente.

1. Se o <ALI> não estiver cadastrado, informa a situação ao <Ator>.
2. Vai para o passo 1 do Fluxo Principal.

A3. Exclusão de <ALI>.

1. Se o <Ator> requerer a exclusão do <ALI> corrente, o sistema solicita confirmação.
2. Se confirmação for positiva, exclui entrada.
3. Vai para o passo 8 do Fluxo Principal.

A4. Dados Inválidos (ver regras de validação e restrições)

1. Se algum dado do <ALI> estiver em desacordo com as regras de validação e restrições, informar situação ao <Ator>.
2. Vai para o passo 4 do Fluxo Principal.