

Criar exemplar
=====

CAMINHO PRINCIPAL:

3.1. O utilizador clica no botão "Adicionar Exemplar" da "Janela Principal".

3.2. O sistema cria e apresenta a janela "Adicionar Exemplar" com os seguintes campos:

Título, mandatório, do tipo dropdown, pré-preenchido com títulos existentes no sistema.

Editora, mandatório, do tipo dropdown, pré-preenchido com as editoras existentes no sistema.

Distribuidor, mandatório, do tipo dropdown, pré-preenchido com os distribuidores existentes no sistema.

Ano, mandatório, do tipo inteiro.

Edição, mandatório, do tipo texto.

ISBN, mandatório, do tipo inteiro.

3.3. O utilizador preenche os campos Título, Editora, Distribuidor, Ano, Edição e ISBN, e clica no botão "Submeter".

4. O sistema valida que:

O campo Título está preenchido e é válido (existente no sistema).

O campo Editora está preenchido e é válido (existente no sistema).

O campo Distribuidor está preenchido e é válido (existente no sistema).

O campo Ano está preenchido, tem 4 dígitos e está entre o ano 1000 e o ano atual.

O campo Edição está preenchido, tem entre 3 e 30 caracteres e não é exclusivamente composto por espaços em branco.

O campo ISBN está preenchido, é um inteiro positivo e tem 13 dígitos.

5. O sistema cria um novo "Exemplar", adiciona-o à lista de exemplares do sistema, apresenta a mensagem de sucesso S01 (Título = Título do exemplar), fecha a janela atual "Adicionar Exemplar" e retorna à janela anterior "Janela Principal".

CAMINHOS ALTERNATIVOS:

3.1. O utilizador clica no botão "Voltar".

3.1.1. O sistema fecha a janela atual "Adicionar Exemplar" e retorna à janela anterior "Janela Principal".

3.2. O utilizador clica no botão "+" para adicionar uma nova editora.

3.2.1. É executado o caso de uso "Criar Editora".

3.3. O utilizador clica no botão "+" para adicionar um novo distribuidor.

3.3.1. É executado o caso de uso "Criar Distribuidor".

4.1. O campo "Título" não está preenchido.

4.1.1. O sistema apresenta a mensagem de erro ERR_TITULO_01.

4.2. O campo "Editora" não está preenchido.

4.2.1. O sistema apresenta a mensagem de erro ERR_EDITORA_01.

4.3. O campo "Distribuidor" não está preenchido.

4.3.1. O sistema apresenta a mensagem de erro ERR_DISTRIBUIDOR_01.

4.4. O campo "Ano" não está preenchido.

4.4.1. O sistema apresenta a mensagem de erro ERR_ANO_01.

4.5. O campo "Ano" não é um ano válido.

4.5.1. O sistema apresenta a mensagem de erro ERR_ANO_02.

4.6. O campo "Ano" não tem 4 dígitos.

4.6.1. O sistema apresenta a mensagem de erro ERR_ANO_03.

4.7. O campo "Edição" não está preenchido.

4.7.1. O sistema apresenta a mensagem de erro ERR_EDICAO_01.

4.8. O campo "Edição" tem menos de 3 caracteres.

4.8.1. O sistema apresenta a mensagem de erro ERR_EDICAO_02.

4.9. O campo "Edição" tem mais de 30 caracteres.

4.9.1. O sistema apresenta a mensagem de erro ERR_EDICAO_03.

4.10. O campo "ISBN" não está preenchido.

4.10.1. O sistema apresenta a mensagem de erro ERR_ISBN_01.

4.11. O campo "ISBN" não é um inteiro positivo.

4.11.1. O sistema apresenta a mensagem de erro ERR_ISBN_02.

4.12. O campo "ISBN" não tem 13 dígitos.

4.12.1. O sistema apresenta a mensagem de erro ERR_ISBN_03.

MENSAGENS DO SISTEMA:

S01. Exemplar <Título> adicionado com sucesso.

ERR_TITULO_01: O campo "Título" é mandatório.

ERR_EDITORA_01: O campo "Editora" é mandatório.

ERR_DISTRIBUIDOR_01: O campo "Distribuidor" é mandatório.

ERR_ANO_01: O campo "Ano" é mandatório.

ERR_ANO_02: O campo "Ano" não é válido.

ERR_ANO_03: O campo "Ano" deve ter 4 dígitos.

ERR_EDICAO_01: O campo "Edição" é mandatório.

ERR_EDICAO_02: O campo "Edição" deve ter no mínimo 3 caracteres.

ERR_EDICAO_03: O campo "Edição" deve ter no máximo 30 caracteres.

ERR_ISBN_01: O campo "ISBN" é mandatório.

ERR_ISBN_02: O campo "ISBN" deve ser um inteiro positivo.

ERR_ISBN_03: O campo "ISBN" deve ter 13 dígitos.

