

Caso de Uso - Anular multa

- 1 - O utilizador seleciona a opção "Gerir" na janela "Landing Page".
- 2 - O sistema mostra a janela "Inserir Nome"
- 3 - O utilizador digita o nome e seleciona a opção "Entrar"
- 4 - O sistema verifica que o nome indicado existe e mostra a página "Categorias"
- 5 - O utilizador seleciona a opção "Pagamentos e multas"
- 6 - O sistema mostra a janela "Gestao de pagamentos e multas"
- 7 - O utilizador seleciona a opção "Ações" de um registo
- 8 - O sistema mostra o pop-up "Ações"
- 9 - O utilizador seleciona a opção "Anular"
- 10 - O sistema verifica que foi possível anular a multa e mostra um pop-up com a confirmação da operação
- 11 - O utilizador fecha o pop-up
- 12 - O sistema mostra que o ID selecionado foi anulado

Caminhos alternativos

- 4.1 - O sistema verifica que o nome indicado não existe e mostra um pop-up de erro
- 4.1.1 - O sistema apresenta a janela "Gestao de pagamentos e multas"
- 10.1 - O sistema verifica que não foi possível anular a multa e mostra um pop-up de erro "Anulação sem sucesso"

Caso de Uso - Notificar multa

- 1 - O sistema mostra a janela "Gestao de pagamentos e multas"
- 2 - O utilizador seleciona a opção "Ações" de um registo
- 3 - O sistema mostra o pop-up "Ações"
- 4 - O utilizador seleciona a opção "Notificar"
- 5 - O sistema verifica que foi possível notificar o usuário e mostra um pop-up com a confirmação da operação
- 6 - O utilizador fecha o pop-up

Caminhos alternativos

- 5.1 - O sistema verifica que não foi possível notificar a multa e mostra um pop-up de erro "Notificação sem sucesso"

Caso de Uso - Pagar Multa

- 1 - O sistema mostra a janela "Gestao de pagamentos e multas"
- 2 - O utilizador seleciona a opção "Ações" de um ID da lista
- 3 - O sistema mostra o pop-up "Ações"
- 4 - O utilizador seleciona a opção "Pagar"
- 5 - O sistema mostra a janela "Detalhes Pagamentos"
- 6 - O utilizador seleciona o método de pagamento e seguidamente seleciona a opção "Submeter"
- 7 - O sistema mostra a janela "Gestão de pagamentos e multas" com o ID esolhido, alterado
- 8 - O sistema verifica que o pagamento teve sucesso e mostra um pop-up "Pagamento Efetuado"
- 9 - O utilizador fecha o pop-up
- 10 - O sistema mostra a janela "Gestão de pagamentos e multas" com o ID esolhido, alterado

Caminhos alternativos

- 8.1.1 - O utilizador seleciona a opção "Ações" do mesmo ID
- 8.1.2 - O sistema mostra a janela "Detalhes Pagamento"
- 8.1.3 - O utilizador verifica os detalhes da transação
- 8.1.4 - Passa para o passo 8
- 8.2 - O sistema verifica que o pagamento teve sucesso e mostra um pop-up "Pagamento sem sucesso"
- 8.2.1 - O utilizador fecha o pop-up
- 8.2.2 - O sistema mostra a janela "Gestão de pagamentos e multas" com o ID esolhido, alterado
- 10.1 - O utilizador seleciona o ID anteriormente selecionado
- 10.1.2 - O sistema mostra a janela "Detalhes Pagamento"
- 10.1.3 - O utilizador verifica os detalhes de pagamento

Caso de Uso - Estatística da Biblioteca

- 1 - O sistema mostra a página "Categorias"
- 2 - O utilizador seleciona a opção "Pesquisas e Estatísticas"
- 3 - O sistema apresenta a janela "Gestao de Pesquisas e Estatísticas"
- 4 - O utilizador seleciona a opção "Biblioteca"
- 5 - O sistema mostra a janela "Estatísticas Biblioteca"

Caminhos Alternativos:

- 3.1 - O sistema verifica que não existem dados da biblioteca e apresenta um pop-up de erro "Dados inválidos"

Caso de Uso - Estatística do Sócio

- 1 - O sistema apresenta a janela "Gestao de Pesquisas e Estatísticas"
- 2 - O utilizador seleciona a opção "Sócio"
- 3 - O sistema mostra o pop-up "Introduzir ID sócio"
- 4 - O utilizador introduz um ID
- 5 - O sistema verifica que esse ID existe e apresenta a janela "Info Socio"
- 6 - O utilizador seleciona "Mais info..." de um livro
- 7 - O sistema apresenta a janela "Info livro"

Caminhos alternativos:

- 1.1 - O sistema verifica que não existem dados no sistema
- 1.1.- O sistema apresenta um pop-up de erro "Dados inexistentes"
- 3.1 - O sistema verifica que não existem Sócios
- 3.1.1 - O sistema apresenta um pop-up de erro "Sócios inexistentes"
- 5.1 - O sistema verifica que o ID não existe e apresenta um pop-up de erro "ID inexistente"
- 5.1.1 - O utilizador fecha o pop-up
- 5.1.2 - O sistema apresenta a janela "Gestao de Pesquisas e Estatísticas"

Caso de Uso - Livro Específico

- 1 - O sistema apresenta a janela "Gestao de Pesquisas e Estatísticas"
- 2 - O utilizador seleciona a opção "Livros"
- 3 - O sistema apresenta a janela "Pesquisa Livros"
- 4 - O utilizador seleciona "Livro Especifico"
- 5 - O sistema mostra o pop-up "Introduzir ID Livro"
- 6 - O utilizador introduz um ID
- 7 - O sistema verifica que o ID existe
- 8 - O sistema apresenta a janela "Info Livro"

Caminhos alternativos:

- 1.1 - O sistema verifica que não existem dados no sistema
- 1.1.- O sistema apresenta um pop-up de erro "Dados inexistentes"
- 7.1 - O sistema verifica que o ID não existe e apresenta o pop-up de erro "ID inexistente"
- 7.1.1 - O utilizador fecha o pop-up
- 7.1.2 - O sistema apresenta a janela "Pesquisa Livros"

Caso de Uso - Livros TOP - Geral

- 1 - O sistema apresenta a janela "Gestao de Pesquisas e Estatísticas"
- 2 - O utilizador seleciona a opção "Livros"
- 3 - O sistema apresenta a janela "Pesquisa Livros"
- 4 - O utilizador seleciona a opção "Top Livros"
- 5 - O sistema apresenta a janela "Categorias Livros"
- 6 - O utilizador seleciona a opção "Geral"
- 7 - O sistema apresenta a janela "Top livros geral" e verifica que existem livros
- 8 - O utilizador seleciona a opção "Mais info.."
- 9 - O sistema apresenta a janela "Info Livro"

Caminhos alternativos:

- 1.1 - O sistema verifica que não existem dados no sistema
- 1.1.- O sistema apresenta um pop-up de erro "Dados inexistentes"
- 7.1 - O sistema verifica que não existem livros e apresenta um pop-up de erro "Livros inexistentes"
- 7.1.1 - O sistema apresenta a janela "Categorias Livros"

Caso de Uso - Livros TOP - Autor

- 1 - O sistema apresenta a janela "Gestao de Pesquisas e Estatísticas"
- 2 - O utilizador seleciona a opção "Livros"
- 3 - O sistema apresenta a janela "Pesquisa Livros"
- 4 - O utilizador seleciona a opção "Top Livros"
- 5 - O sistema apresenta a janela "Categorias Livros"
- 6 - O utilizador seleciona a opção "Autor"
- 7 - O sistema verifica que existem autores e apresenta a janela "Autores Livros"
- 8 - O utilizador seleciona o dropdown de autores
- 9 - O sistema apresenta os autores
- 10 - O utilizador seleciona um autor
- 11 - O utilizador seleciona a opção "Seleciona Autor"
- 12 - O sistema apresenta a janela "Top livros autor" e verifica que existem livros
- 13 - O utilizador seleciona a opção "Mais info.."
- 14 - O sistema apresenta a janela "Info Livro"

Caminhos alternativos:

- 1.1 - O sistema verifica que não existem dados no sistema
- 1.1.- O sistema apresenta um pop-up de erro "Dados inexistentes"
- 7.1 - O sistema verifica que não existem autores e apresenta o pop-up de erro "Autores inexistentes"
- 7.1.1 - O sistema apresenta a janela "Categorias Livros"
- 12.1 - O sistema verifica que não existem livros e apresenta um pop-up de erro "Livros inexistentes"
- 12.1.1 - O sistema apresenta a janela "Categorias Livros"

Caso de Uso - Livros TOP - Género

- 1 - O sistema apresenta a janela "Gestao de Pesquisas e Estatísticas"
- 2 - O utilizador seleciona a opção "Livros"
- 3 - O sistema apresenta a janela "Pesquisa Livros"
- 4 - O utilizador seleciona a opção "Top Livros"
- 5 - O sistema apresenta a janela "Categorias Livros"
- 6 - O utilizador seleciona a opção "Género"
- 7 - O sistema verifica que existem géneros e apresenta a janela "Generos Livros"
- 8 - O utilizador seleciona o dropdown de géneros
- 9 - O sistema apresenta os géneros
- 10 - O utilizador seleciona um género
- 11 - O utilizador seleciona a opção "Seleciona Género"
- 12 - O sistema apresenta a janela "Top livros género" e verifica que existem livros
- 13 - O utilizador seleciona a opção "Mais info.."
- 14 - O sistema apresenta a janela "Info Livro"

Caminhos alternativos:

- 1.1 - O sistema verifica que não existem dados no sistema
- 1.1.- O sistema apresenta um pop-up de erro "Dados inexistentes"
- 7.1 - O sistema verifica que não existem géneros e apresenta o pop-up de erro "Géneros inexistentes"
- 7.1.1 - O sistema apresenta a janela "Categorias Livros"
- 12.1 - O sistema verifica que não existem livros e apresenta um pop-up de erro "Livros inexistentes"
- 12.1.1 - O sistema apresenta a janela "Categorias Livros"

Caso de Uso - Livros TOP - Sub-género

- 1 - O sistema apresenta a janela "Gestao de Pesquisas e Estatísticas"
- 2 - O utilizador seleciona a opção "Livros"
- 3 - O sistema apresenta a janela "Pesquisa Livros"
- 4 - O utilizador seleciona a opção "Top Livros"
- 5 - O sistema apresenta a janela "Categorias Livros"
- 6 - O utilizador seleciona a opção "Sub-géneros"
- 7 - O sistema verifica que existem sub-géneros e apresenta a janela "Subgeneros Livros"
- 8 - O utilizador seleciona o dropdown de sub-géneros
- 9 - O sistema apresenta os sub-géneros
- 10 - O utilizador seleciona um sub-género
- 11 - O utilizador seleciona a opção "Seleciona Sub-género"
- 12 - O sistema apresenta a janela "Top livros sub-género" e verifica que existem livros
- 13 - O utilizador seleciona a opção "Mais info.."
- 14 - O sistema apresenta a janela "Info Livro"

Caminhos alternativos:

- 1.1 - O sistema verifica que não existem dados no sistema
- 1.1.- O sistema apresenta um pop-up de erro "Dados inexistentes"
- 7.1 - O sistema verifica que não existem sub-géneros e apresenta o pop-up de erro "Géneros inexistentes"
- 7.1.1 - O sistema apresenta a janela "Categorias Livros"
- 12.1 - O sistema verifica que não existem livros e apresenta um pop-up de erro "Livros inexistentes"
- 12.1.1 - O sistema apresenta a janela "Categorias Livros"