

CASO DE USO: Pagar multa

CAMINHO PRINCIPAL:

1. Na "JanelaSocios", o utilizador clica no botão "Pagamentos".

2. O sistema cria e apresenta a janela "JanelaPagar" com os seguintes campos:

Sócio, mandatório, do tipo ComboBox, com lista de sócios.

Tipo, mandatório, do tipo ComboBox, com tipos de multas pendentes do sócio selecionado.

Valor, mandatório, do tipo float positivo, representando o valor que o sócio pretende pagar.

3. O utilizador preenche os campos "Sócio", "Tipo" com o tipo "Multas", e "Valor", e clica no botão "Submeter".

4. O sistema valida que:

O campo "Sócio" está preenchido.

O campo "Tipo de Multa" está preenchido.

O campo "Valor" está preenchido, é numérico e é inferior ou igual ao valor da dívida.

5. O sistema regista o pagamento e atualiza o valor da multa do sócio.

6. O sistema apresenta a mensagem de sucesso S03 e retorna à janela anterior "JanelaSocios".

CAMINHOS ALTERNATIVOS:

1.1. O utilizador clica no botão "Voltar".

1.1.1. O sistema fecha a janela atual "JanelaSocios" e retorna à janela "JanelaPrincipal".

3.1. O utilizador clica no botão "Voltar".

3.1.1. O sistema fecha a janela atual "JanelaPagar" e retorna à janela anterior "JanelaSocios".

3.2. O utilizador clica no botão "Submeter" sem preencher o campo "Sócio".

3.2.1. O sistema apresenta a mensagem de erro ERR_PAGAR_01.

3.3. O utilizador clica no botão "Submeter" sem preencher o campo "Tipo".

3.3.1. O sistema apresenta a mensagem de erro ERR_PAGAR_02.

3.4. O utilizador clica no botão "Submeter" sem preencher o campo "Valor".

3.4.1. O sistema apresenta a mensagem de erro ERR_PAGAR_03.

3.5. O utilizador seleciona a opção "Anuidade" no campo "Tipo".

3.5.1 O sistema realiza o caso de uso "Pagar anuidade".

4.1. O campo "Valor" inserido é maior que o valor da dívida.

4.1.1. O sistema apresenta a mensagem de erro ERR_PAGAR_04.

4.2. O campo "Valor" inserido não é numérico ou positivo.

4.2.1. O sistema apresenta a mensagem de erro ERR_PAGAR_05.

MENSAGENS DO SISTEMA:

S03: Multa paga com sucesso.

ERR_PAGAR_01: O campo "Sócio" é mandatório.

ERR_PAGAR_02: O campo "Tipo" é mandatório.

ERR_PAGAR_03: O campo "Valor" é mandatório.

ERR_PAGAR_04: O valor a ser pago deve ser inferior ou igual ao valor da dívida.

ERR_PAGAR_05: O valor inserido deve ser numérico e positivo.

