

CASOS DE USO : CRIAR SOCIO

Caminho Principal:

1. Na "JanelaSocios", o utilizador clica no botão "Adicionar Sócio"
2. O sistema cria e apresenta a janela "JanelaCriarSocio" com os seguintes campos:
Nome, mandatório, do tipo texto, com mínimo de 3 caracteres e máximo de 60.
Morada, mandatório, do tipo texto, com mínimo de 3 caracteres 3 caracteres e máximo de 60.
3. O utilizador preenche os campos Nome, Morada, Email, Nif ou CC e Telemóvel, e clica no botão "Submeter".
4. O sistema valida que:
 - O campo Nome está preenchido, tem entre 3 e 60 caracteres e não é exclusivamente composto por espaços em branco.
 - O campo Morada está preenchido, tem entre 3 e 60 caracteres e não é exclusivamente composto por espaços em branco.
 - O campo Email está preenchido, tem entre 3 e 60 caracteres, não é exclusivamente composto por espaços em branco e é único no sistema.
 - O campo Nif ou CC está preenchido, é um inteiro positivo, tem 9 dígitos e é único no sistema.
 - O campo Telemóvel está preenchido, é um inteiro positivo, tem 9 dígitos e é único no sistema.
5. O sistema cria um novo "Sócio", adiciona-o à lista de sócios do sistema, apresenta a mensagem de sucesso S01 (Sócio = Nome do Sócio), fecha a janela atual "JanelaCriarSocio" e retorna à janela anterior "JanelaSocios".

Caminhos alternativos:

- 3.1. O utilizador clica no botão "Voltar".
- 3.1.1. O sistema fecha a janela atual "Adicionar Sócio" e retorna à janela anterior "JanelaCriarSocio".
- 4.1. O campo "Nome" não está preenchido.
- 4.1.1. O sistema apresenta a mensagem de erro ERR_SOCIO_01.
- 4.2. O campo "Morada" não está preenchido.
- 4.2.1. O sistema apresenta a mensagem de erro ERR_MORADA_01.
- 4.3. O campo "Email" não está preenchido.
- 4.3.1. O sistema apresenta a mensagem de erro ERR_EMAIL_01.
- 4.4. O campo "Nif ou CC" não está preenchido.
- 4.4.1. O sistema apresenta a mensagem de erro ERR_NIFOUCC_01.
- 4.5. O campo "Telemóvel" não está preenchido.
- 4.5.1. O sistema apresenta a mensagem de erro ERR_TELEMOVEL_01.
- 4.6. O campo "Nome" tem menos de 3 caracteres ou mais de 60 caracteres.
- 4.6.1. O sistema apresenta a mensagem de erro ERR_SOCIO_02.
- 4.7. O campo "Morada" tem menos de 3 caracteres ou mais de 60 caracteres.
- 4.7.1. O sistema apresenta a mensagem de erro ERR_MORADA_02.
- 4.8. O campo "Email" tem menos de 3 caracteres ou mais de 60 caracteres.
- 4.8.1. O sistema apresenta a mensagem de erro ERR_EMAIL_02.
- 4.9. O campo "Nif ou CC" não tem 9 dígitos.
- 4.9.1. O sistema apresenta a mensagem de erro ERR_NIFOUCC_02.
- 4.10. O campo "Telemóvel" não tem 9 dígitos.
- 4.10.1. O sistema apresenta a mensagem de erro ERR_TELEMOVEL_02.
- 4.11. O campo "Email" já existe no sistema.
- 4.11.1. O sistema apresenta a mensagem de erro ERR_EMAIL_03.
- 4.12. O campo "Nif ou CC" já existe no sistema.
- 4.12.1. O sistema apresenta a mensagem de erro ERR_NIFOUCC_03.
- 4.13. O campo "Nome" é composto exclusivamente por espaços em branco.
- 4.13.1. O sistema apresenta a mensagem de erro ERR_SOCIO_03.
- 4.14. O campo "Morada" é composto exclusivamente por espaços em branco.
- 4.14.1. O sistema apresenta a mensagem de erro ERR_MORADA_03.
- 4.15. O campo "Email" é composto exclusivamente por espaços em branco.
- 4.15.1. O sistema apresenta a mensagem de erro ERR_EMAIL_04.
- 4.16. O campo "Telemovel" já existe no sistema.
- 4.16.1. O sistema apresenta a mensagem de erro ERR_TELEMOVEL_03.

MENSAGENS DO SISTEMA:

S01: Sócio <Nome do Sócio> adicionado com sucesso.

- ERR_SOCIO_01: O campo "Sócio" é mandatório.
ERR_SOCIO_02: O campo "Sócio" deve ter no mínimo 3 caracteres e no máximo 60 caracteres.
ERR_SOCIO_03: O campo "Sócio" não pode ser composta apenas por espaços em branco.
ERR_MORADA_01: O campo "Morada" é mandatório.
ERR_MORADA_02: O campo "Morada" deve ter no mínimo 3 caracteres e no máximo 60 caracteres.
ERR_MORADA_03: O campo "Morada" não pode ser composta apenas por espaços em branco.
ERR_EMAIL_01: O campo "Email" é mandatório.
ERR_EMAIL_02: O campo "Email" deve ter no mínimo 3 caracteres e no máximo 60 caracteres.
ERR_EMAIL_03: O campo "Email" já existe no sistema.
ERR_EMAIL_04: O campo "Email" não pode ser composta apenas por espaços em branco.
ERR_NIFOUCC_01: O campo "Nif ou CC" é mandatório.
ERR_NIFOUCC_02: O campo "Nif ou CC" deve ter 9 dígitos.
ERR_NIFOUCC_03: O campo "Nif ou CC" já existe no sistema.
ERR_TELEMOVEL_01: O campo "Telemovel" é mandatório.
ERR_TELEMOVEL_02: O campo "Telemovel" deve ter 9 dígitos.
ERR_TELEMOVEL_03: O campo "Telemovel" já existe no sistema.

