|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **ID**: 01 **Nome**: Fluxo Principal de Login **Descrição**: Validar o comportamento do programa quando o preenchimento dos campos para Login for feito de forma correta **Pré-condição:** Conexão com o Banco de Dados, Usuário já registrado no banco | | |
| **Ação** | **Resultado Esperado** | **Resultado atingido** |
| **Iniciar o programa.** | **A janela de Login será exibida.** |  |
| **Clicar no campo “Usuário” e digitar um usuário válido e que existe no banco de dados.** | **O texto digitado é exibido no campo “Usuário”.** |  |
| **Clicar no campo “Senha” e digitar uma senha válida e que corresponde com a registrada para aquele usuário.** | **O texto digitado é exibido no campo “Senha” com os caracteres substituídos por \*.** |  |
| **Clicar no botão “Fazer Login”.** | **Após o tempo necessário para a pesquisa no banco, o programa abre uma janela informado que o login foi realizado com sucesso.** |  |
| **Clicar no botão “OK” na janela aberta.** | **O programa irá fechar a janela de Login/Cadastro e irá abrir a janela principal do programa, com os dados do usuário logado.** |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **ID**: 02 **Nome**: Validação dos Campos de Login **Descrição**: Valida o comportamento do programa em relação a validação dos campos, preenchimento incorreto ou não preenchimento **Pré-condição:** Conexão com o Banco de Dados, Usuário já registrado no banco | | |
| **Ação** | **Resultado Esperado** | **Resultado atingido** |
| **Iniciar o programa.** | **A janela de Login será exibida.** |  |
| **Clicar no botão “Fazer Login” sem preencher nenhum dos campos.** | **Uma janela de erro será exibida, e o programa não irá tentar fazer o login.** |  |
| **Clicar no campo “Usuário” e digitar um usuário válido.** | **O texto digitado é exibido no campo “Usuário”.** |  |
| **Clicar no botão “Fazer Login”.** | **Uma janela de erro será exibida, e o programa não irá tentar fazer o login.** |  |
| **Clicar no campo “Senha” e digitar uma senha válida.** | **O texto digitado é exibido no campo “Senha” com os caracteres substituídos por \*.** |  |
| **Clicar no botão “Fazer Login”.** | **Uma janela de erro será exibida, e o programa não irá tentar fazer o login.** |  |
| **Clicar no campo “Usuário” e digitar um usuário inválido.** | **O texto digitado é exibido no campo “Usuário”.** |  |
| **Clicar no campo “Senha” e digitar uma senha válida.** | **O texto digitado é exibido no campo “Senha” com os caracteres substituídos por \*.** |  |
| **Clicar no botão “Fazer Login”.** | **Uma janela de erro será exibida, e o programa não irá tentar fazer o login.** |  |
| **Clicar no campo “Usuário” e digitar um usuário válido.** | **O texto digitado é exibido no campo “Usuário”.** |  |
| **Clicar no campo “Senha” e digitar uma senha inválida.** | **O texto digitado é exibido no campo “Senha” com os caracteres substituídos por \*.** |  |
| **Clicar no botão “Fazer Login”.** | **Uma janela de erro será exibida, e o programa não irá tentar fazer o login.** |  |
| **Clicar no campo “Usuário” e digitar um usuário válido, mas que não existe no banco de dados.** | **O texto digitado é exibido no campo “Usuário”.** |  |
| **Clicar no campo “Senha” e digitar uma senha válida.** | **O texto digitado é exibido no campo “Senha” com os caracteres substituídos por \*.** |  |
| **Clicar no botão “Fazer Login”.** | **Após o tempo necessário para a pesquisa no banco, o programa abre uma janela informando que nenhum usuário correspondente foi encontrado no sistema, e os campos são limpos.** |  |
| **Clicar no campo “Usuário” e digitar um usuário válido e que existe no banco de dados.** | **O texto digitado é exibido no campo “Usuário”.** |  |
| **Clicar no campo “Senha” e digitar uma senha válida, mas que não corresponde a registrada no usuário dentro do banco de dados.** | **O texto digitado é exibido no campo “Senha” com os caracteres substituídos por \*.** |  |
| **Clicar no botão “Fazer Login”.** | **Após o tempo necessário para a pesquisa no banco, o programa abre uma janela informando que a senha está incorreta, e os campos são limpos.** |  |
| **Clicar no botão “Sair”.** | **A janela de Login será fechada, e o programa será encerrado.** |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **ID**: 03 **Nome**: Fluxo Principal de Cadastro **Descrição**: Validar o comportamento do programa quando o preenchimento dos campos para Cadastro for feito de forma correta **Pré-condição:** Conexão com o Banco de Dados | | |
| **Ação** | **Resultado Esperado** | **Resultado atingido** |
| **Iniciar o programa.** | **A janela de Login será exibida.** |  |
| **Clicar na aba “Cadastro” no canto superior esquerdo da janela.** | **A janela de Cadastro será exibida.** |  |
| **Clicar no campo “Nome” e digitar um nome de usuário válido.** | **O texto digitado é exibido no campo “Nome”.** |  |
| **Clicar no campo “E-mail” e digitar um E-mail válido.** | **O texto digitado é exibido no campo “E-mail”.** |  |
| **Clicar no campo “Senha” e digitar uma senha válido.** | **O texto digitado é exibido no campo “Senha” com os caracteres substituídos por \*.** |  |
| **Clicar no campo “Confirme a sua Senha” e digitar o mesmo texto digitado no campo “Senha”.** | **O texto digitado é exibido no campo “Confirme a sua Senha”” com os caracteres substituídos por \*.** |  |
| **Clicar na caixa de seleção “Ano” e escolher uma das opções.** | **A opção selecionada é exibida na caixa de seleção “Ano”, e a caixa de seleção “Mês” é habilitada.** |  |
| **Clicar na caixa de seleção “Mês” e escolher uma das opções.** | **A opção selecionada é exibida na caixa de seleção “Mês”, e a caixa de seleção “Dia” é habilitada.** |  |
| **Clicar na caixa de seleção “Dia” e escolher uma das opções.** | **A opção selecionada é exibida na caixa de seleção “Dia”.** |  |
| **Clicar no campo “Descrição” e digitar uma descrição para o usuário válida.** | **O texto digitado é exibido no campo “Descrição”.** |  |
| **Clicar no botão “Cadastrar”.** | **Após o tempo necessário para o cadastro no banco, o programa abre uma janela informado que o cadastro foi realizado com sucesso.** |  |
| **Clicar no botão “OK” na janela aberta.** | **O programa irá fechar a janela de Cadastro e irá abrir a janela principal do programa, com os dados do usuário logado.** |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **ID**: 04 **Nome**: Validação dos Campos de Cadastro **Descrição**: Valida o comportamento do programa em relação a validação dos campos, preenchimento incorreto ou não preenchimento **Pré-condição:** Conexão com o Banco de Dados | | |
| **Ação** | **Resultado Esperado** | **Resultado atingido** |
| **Iniciar o programa** | **A janela de Login será exibida** |  |
| **Clicar na aba “Cadastro” no canto superior esquerdo da janela.** | **A janela de Cadastro será exibida** |  |
| **Clicar no botão “Cadastro” sem preencher algum ou nenhum dos campos.** | **Uma janela de erro será exibida, e o programa não irá tentar fazer um cadastro.** |  |
| **Clicar no botão “Cadastrar” após preencher todos os campos com dados válidos e todas as opções das caixas de seleção “Dia”, “Mês” e “Ano” escolhidas, mas com os campos “Senha” e “Confirme a sua Senha” contendo textos diferentes entre si** | **Uma janela de erro será exibida, e o programa não irá tentar fazer um cadastro.** |  |
| **Preencher todos os campos de texto, mas colocar dados inválidos em um ou mais deles** | **O texto digitado é exibido nos campos correspondentes.** |  |
| **Preencher de forma completa as caixas de seleção de “Data de Aniversário”** | **As opções selecionadas serão exibidas nas caixas de seleção correspondentes.** |  |
| **Clicar no botão “Cadastrar”.** | **Uma janela de erro será exibida, e o programa não irá tentar fazer um cadastro.** |  |
| **Preencher todos os campos de texto com dados válidos** | **O texto digitado é exibido nos campos correspondentes.** |  |
| **Preencher de forma incompleta as caixas de seleção de “Data de Aniversário”** | **As opções selecionadas serão exibidas nas caixas de seleção correspondentes, e as caixas não selecionadas permanecerão vazias.** |  |
| **Clicar no botão “Cadastrar”.** | **Uma janela de erro será exibida, e o programa não irá tentar fazer um cadastro.** |  |
| **Preencher todos os campos de texto com dados válidos. Se certificar que campos “Senha” e “Confirme a sua Senha” contenham dados diferentes entre si** | **O texto digitado é exibido nos campos correspondentes.** |  |
| **Preencher de forma completa as caixas de seleção de “Data de Aniversário”** | **As opções selecionadas serão exibidas nas caixas de seleção correspondentes.** |  |
| **Clicar no botão “Cadastrar”.** | **Uma janela de erro será exibida, e o programa não irá tentar fazer um cadastro.** |  |
| **Preencher todos os campos de texto com dados válidos, sendo o nome igual a algum já registrado no banco de dados.** | **O texto digitado é exibido nos campos correspondentes.** |  |
| **Preencher de forma completa as caixas de seleção de “Data de Aniversário”** | **As opções selecionadas serão exibidas nas caixas de seleção correspondentes.** |  |
| **Clicar no botão “Cadastrar”.** | **Uma janela de erro será exibida, e o programa não irá tentar fazer um cadastro.** |  |
| **Clicar no botão “Sair”.** | **A janela de Cadastro será fechada, e o programa será encerrado.** |  |