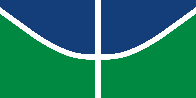
**Universidade de Brasília  
*Instituto de Ciências Exatas  
Departamento de Ciência da Computação  
Técnicas de Programação 1***

**TRABALHO 2**

**Docente: Prof. Dr. Fernando Albuquerque  
Discentes: Iago Cossentino de Andrade - 170012441   
 Rodrigo Alves de Araujo - 150147279**

**SMOKE TEST**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **NOME DO TESTE** | | **Cadastro de usuário** | | | | | |
| **PASSO** | **AÇÃO** | | **ENTRADA** | **SAÍDA** | **RESULTADO** | | **COMENTÁRIO** |
| **SUCESSO** | **FALHA** |
| **01** | **Clicar em opção de cadastro de usuário** | | **Número inteiro válido** | **Mudança de tela** | **Tela de entrada de dados** | **Mensagem de opção inválida.** | **nd** |
| **02** | **Nome de usuário** | | **Nome válido** | **Nd** | **Nd** | **Mensagem de erro** | **Nd** |
| **03** | **Endereço de correio eletrônico (email)** | | **Email válido** | **Nd** | **Nd** | **Mensagem de erro** | **Nd** |
| **04** | **Senha de acesso** | | **Senha válida** | **Nd** | **Retorno para tela principal** | **Mensagem de erro** | **Nd** |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **NOME DO TESTE** | | **Autenticação de usuário** | | | | | |
| **PASSO** | **AÇÃO** | | **ENTRADA** | **SAÍDA** | **RESULTADO** | | **COMENTÁRIO** |
| **SUCESSO** | **FALHA** |
| **01** | **Clicar em opção de autenticação/acesso de usuário** | | **Número inteiro válido** | **Mudança de tela** | **Tela de autenticação** | **Mensagem de opção inválida.** | **Número inteiro dentre as opções do menu.** |
| **02** | **Endereço de correio eletrônico (email)** | | **Email válido** | **Nd** | **Nd** | **Mensagem de erro** | **Email já deve estar cadastrado.** |
| **03** | **Senha de acesso** | | **Senha válida** | **Nd** | **Retorno para tela de opções internas** | **Mensagem de erro** | **Senha deve estar cadastrada.** |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **NOME DO TESTE** | | **Cadastro de excursão** | | | | | |
| **PASSO** | **AÇÃO** | | **ENTRADA** | **SAÍDA** | **RESULTADO** | | **COMENTÁRIO** |
| **SUCESSO** | **FALHA** |
| **01** | **Clicar em opção de autenticação/acesso de usuário** | | **Número inteiro válido** | **Mudança de tela** | **Tela de autenticação** | **Mensagem de opção inválida.** | **Número inteiro dentre as opções do menu.** |
| **02** | **Endereço de correio eletrônico (email)** | | **Email válido** | **Nd** | **Nd** | **Mensagem de erro** | **Email já deve estar cadastrado.** |
| **03** | **Senha de acesso** | | **Senha válida** | **Nd** | **Retorno para tela de opções internas** | **Mensagem de erro** | **Senha deve estar cadastrada.** |
| **04** | **Clicar em opção de cadastro de excursão** | | **Número inteiro válido** | **Nd** | **Mudança de tela para cadastro de excursão** | **Mensagem de erro** | **Nd** |
| **05** | **Digitar código numérico da excursão** | | **Código válido** | **Nd** | **Nd** | **Mensagem de código inválido** | **Verificar requisitos de código** |
| **06** | **Digitar título para excursão** | | **Título válido** | **Nd** | **Nd** | **Mensagem de título inválido** | **Verificar requisitos de título** |
| **07** | **Digitar nota para excursão** | | **Nota válida** | **Nd** | **Nd** | **Mensagem de nota inválida** | **Verificar requisitos de nota** |
| **08** | **Digitar cidade da excursão** | | **Cidade válida** | **Nd** | **Nd** | **Mensagem de cidade inválida** | **Verificar cidades disponíveis** |
| **09** | **Digitar duração da excursão** | | **Duração válida** | **Nd** | **Nd** | **Mensagem de duração inválida** | **Verificar durações disponíveis** |
| **10** | **Digitar descrição da excursão** | | **Descrição válida** | **Nd** | **Nd** | **Mensagem de descrição inválida** | **Verificar requisitos de descrição** |
| **11** | **Digitar endereço da excursão** | | **Endereço válido** | **Retorno para tela de opções internas** | **Nd** | **Mensagem de endereço inválido** | **Verificar requisitos de endereço** |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **NOME DO TESTE** | | **Cadastro de sessão** | | | | | |
| **PASSO** | **AÇÃO** | | **ENTRADA** | **SAÍDA** | **RESULTADO** | | **COMENTÁRIO** |
| **SUCESSO** | **FALHA** |
| **01** | **Clicar em opção de autenticação/acesso de usuário** | | **Número inteiro válido** | **Mudança de tela** | **Tela de autenticação** | **Mensagem de opção inválida.** | **Número inteiro dentre as opções do menu.** |
| **02** | **Endereço de correio eletrônico (email)** | | **Email válido** | **Nd** | **Nd** | **Mensagem de erro** | **Email já deve estar cadastrado.** |
| **03** | **Senha de acesso** | | **Senha válida** | **Nd** | **Retorno para tela de opções internas** | **Mensagem de erro** | **Senha deve estar cadastrada.** |
| **04** | **Clicar em opção de cadastro de sessão** | | **Número inteiro válido** | **Nd** | **Mudança de tela para cadastro de sessão** | **Mensagem de erro** | **Nd** |
| **05** | **Digitar código numérico da excursão associada** | | **Código válido** | **Nd** | **Nd** | **Mensagem de código inválido** | **Verificar requisitos de código** |
| **06** | **Digitar data para sessão** | | **Data válida** | **Nd** | **Nd** | **Mensagem de data inválido** | **Verificar requisitos de data** |
| **07** | **Digitar horário da sessão** | | **Horário válido** | **Nd** | **Nd** | **Mensagem de hora inválida** | **Verificar requisitos de horário** |
| **08** | **Digitar idioma da excursão** | | **Idioma válida** | **Retorno para tela de opções internas** | **Nd** | **Mensagem de idioma inválido** | **Verificar idiomas disponíveis** |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **NOME DO TESTE** | | **Cadastro de avaliação** | | | | | |
| **PASSO** | **AÇÃO** | | **ENTRADA** | **SAÍDA** | **RESULTADO** | | **COMENTÁRIO** |
| **SUCESSO** | **FALHA** |
| **01** | **Clicar em opção de autenticação/acesso de usuário** | | **Número inteiro válido** | **Mudança de tela** | **Tela de autenticação** | **Mensagem de opção inválida.** | **Número inteiro dentre as opções do menu.** |
| **02** | **Endereço de correio eletrônico (email)** | | **Email válido** | **Nd** | **Nd** | **Mensagem de erro** | **Email já deve estar cadastrado.** |
| **03** | **Senha de acesso** | | **Senha válida** | **Nd** | **Retorno para tela de opções internas** | **Mensagem de erro** | **Senha deve estar cadastrada.** |
| **04** | **Clicar em opção de cadastro de avaliação** | | **Número inteiro válido** | **Nd** | **Mudança de tela para cadastro de avaliação** | **Mensagem de erro** | **Nd** |
| **05** | **Digitar código numérico da excursão associada** | | **Código válido** | **Nd** | **Nd** | **Mensagem de código inválido** | **Verificar código da excursão a qual quer avaliar** |
| **06** | **Digitar nota de avaliação para excursão** | | **Nota válida** | **Nd** | **Nd** | **Mensagem de nota inválida** | **Verificar requisitos de nota** |
| **07** | **Digitar descrição da avaliação** | | **Descrição válida** | **Retorno para tela de opções internas** | **Nd** | **Mensagem de descrição inválida** | **Verificar requisitos de descrição** |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **NOME DO TESTE** | | **Editar excursão** | | | | | |
| **PASSO** | **AÇÃO** | | **ENTRADA** | **SAÍDA** | **RESULTADO** | | **COMENTÁRIO** |
| **SUCESSO** | **FALHA** |
| **01** | **Clicar em opção de autenticação/acesso de usuário** | | **Número inteiro válido** | **Mudança de tela** | **Tela de autenticação** | **Mensagem de opção inválida.** | **Número inteiro dentre as opções do menu.** |
| **02** | **Endereço de correio eletrônico (email)** | | **Email válido** | **Nd** | **Nd** | **Mensagem de erro** | **Email já deve estar cadastrado.** |
| **03** | **Senha de acesso** | | **Senha válida** | **Nd** | **Retorno para tela de opções internas** | **Mensagem de erro** | **Senha deve estar cadastrada.** |
| **04** | **Clicar em opção de edição de excursão** | | **Número inteiro válido** | **Nd** | **Mudança de tela para edição de excursão** | **Mensagem de erro** | **Nd** |
| **05** | **Editar título da excursão** | | **Título válido** | **Nd** | **Nd** | **Mensagem de título inválido** | **Verificar requisitos de título** |
| **06** | **Editar nota da excursão** | | **Nota válida** | **Nd** | **Nd** | **Mensagem de nota inválida** | **Verificar requisitos de nota** |
| **07** | **Editar cidade da excursão** | | **Cidade válida** | **Nd** | **Nd** | **Mensagem de cidade inválida** | **Verificar cidades disponíveis** |
| **08** | **Editar duração da excursão** | | **Duração válida** | **Nd** | **Nd** | **Mensagem de duração inválida** | **Verificar durações disponíveis** |
| **09** | **Editar descrição da excursão** | | **Descrição válida** | **Nd** | **Nd** | **Mensagem de descrição inválida** | **Verificar requisitos de descrição** |
| **10** | **Editar endereço da excursão** | | **Endereço válido** | **Retorno para tela de opções internas** | **Nd** | **Mensagem de endereço inválido** | **Verificar requisitos de endereço** |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **NOME DO TESTE** | | **Edição de sessão** | | | | | |
| **PASSO** | **AÇÃO** | | **ENTRADA** | **SAÍDA** | **RESULTADO** | | **COMENTÁRIO** |
| **SUCESSO** | **FALHA** |
| **01** | **Clicar em opção de autenticação/acesso de usuário** | | **Número inteiro válido** | **Mudança de tela** | **Tela de autenticação** | **Mensagem de opção inválida.** | **Número inteiro dentre as opções do menu.** |
| **02** | **Endereço de correio eletrônico (email)** | | **Email válido** | **Nd** | **Nd** | **Mensagem de erro** | **Email já deve estar cadastrado.** |
| **03** | **Senha de acesso** | | **Senha válida** | **Nd** | **abre tela de opções internas** | **Mensagem de erro** | **Senha deve estar cadastrada.** |
| **04** | **Clicar em opção de edição de sessão** | | **Número inteiro válido** | **Nd** | **Mudança de tela para edição de sessão** | **Mensagem de erro** | **Nd** |
| **05** | **Digitar código da excursão associada a qual quer editar** | | **Código válido** | **Nd** | **Nd** | **Mensagem de código inválido** | **Código deve ser de excursão já cadastrada** |
| **06** | **Editar data da sessão** | | **Data válida** | **Nd** | **Nd** | **Mensagem de data inválido** | **Verificar requisitos de data** |
| **07** | **Editar horário da sessão** | | **Horário válido** | **Nd** | **Nd** | **Mensagem de hora inválida** | **Verificar requisitos de horário** |
| **08** | **Editar idioma da excursão** | | **Idioma válida** | **Retorno para tela de opções internas** | **Nd** | **Mensagem de idioma inválido** | **Verificar idiomas disponíveis** |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **NOME DO TESTE** | | **Editar avaliação** | | | | | |
| **PASSO** | **AÇÃO** | | **ENTRADA** | **SAÍDA** | **RESULTADO** | | **COMENTÁRIO** |
| **SUCESSO** | **FALHA** |
| **01** | **Clicar em opção de autenticação/acesso de usuário** | | **Número inteiro válido** | **Mudança de tela** | **Tela de autenticação** | **Mensagem de opção inválida.** | **Número inteiro dentre as opções do menu.** |
| **02** | **Endereço de correio eletrônico (email)** | | **Email válido** | **Nd** | **Nd** | **Mensagem de erro** | **Email já deve estar cadastrado.** |
| **03** | **Senha de acesso** | | **Senha válida** | **Nd** | **Retorno para tela de opções internas** | **Mensagem de erro** | **Senha deve estar cadastrada.** |
| **04** | **Clicar em opção de edição de avaliação** | | **Número inteiro válido** | **Nd** | **Mudança de tela para edição de avaliação** | **Mensagem de erro** | **Nd** |
| **05** | **Digitar código numérico da excursão associada** | | **Código válido** | **Nd** | **Nd** | **Mensagem de código inválido** | **Verificar código da excursão a qual quer editar avaliação** |
| **06** | **Editar nota de avaliação para excursão** | | **Nota válida** | **Nd** | **Nd** | **Mensagem de nota inválida** | **Verificar requisitos de nota** |
| **07** | **Editar descrição da avaliação** | | **Descrição válida** | **Retorno para tela de opções internas** | **Nd** | **Mensagem de descrição inválida** | **Verificar requisitos de descrição** |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **NOME DO TESTE** | | **Descadastrar avaliação** | | | | | |
| **PASSO** | **AÇÃO** | | **ENTRADA** | **SAÍDA** | **RESULTADO** | | **COMENTÁRIO** |
| **SUCESSO** | **FALHA** |
| **01** | **Clicar em opção de autenticação/acesso de usuário** | | **Número inteiro válido** | **Mudança de tela** | **Tela de autenticação** | **Mensagem de opção inválida.** | **Número inteiro dentre as opções do menu** |
| **02** | **Endereço de correio eletrônico (email)** | | **Email válido** | **Nd** | **Nd** | **Mensagem de erro** | **Email já deve estar cadastrado** |
| **03** | **Senha de acesso** | | **Senha válida** | **Nd** | **Retorno para tela de opções internas** | **Mensagem de erro** | **Senha deve estar cadastrada** |
| **04** | **Clicar em opção para descadastrar avaliação** | | **Número inteiro válido** | **Nd** | **Mudança de tela para descadastrar avaliação** | **Mensagem de erro** | **Só será possível excluir avaliação se for o autor** |
| **05** | **Confirmação de descadastro de avaliação** | | **Número inteiro válido** | **Nd** | **Retorno para tela de opções internas** | **Mensagem de erro no descadastro** | **Nd** |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **NOME DO TESTE** | | **Descadastrar sessão** | | | | | |
| **PASSO** | **AÇÃO** | | **ENTRADA** | **SAÍDA** | **RESULTADO** | | **COMENTÁRIO** |
| **SUCESSO** | **FALHA** |
| **01** | **Clicar em opção de autenticação/acesso de usuário** | | **Número inteiro válido** | **Mudança de tela** | **Tela de autenticação** | **Mensagem de opção inválida.** | **Número inteiro dentre as opções do menu** |
| **02** | **Endereço de correio eletrônico (email)** | | **Email válido** | **Nd** | **Nd** | **Mensagem de erro** | **Email já deve estar cadastrado** |
| **03** | **Senha de acesso** | | **Senha válida** | **Nd** | **Retorno para tela de opções internas** | **Mensagem de erro** | **Senha deve estar cadastrada** |
| **04** | **Clicar em opção para descadastrar sessão** | | **Número inteiro válido** | **Nd** | **Mudança de tela para descadastrar sessão** | **Mensagem de erro** | **Só será possível excluir excursão se for o guia** |
| **05** | **Confirmação de descadastro de sessão** | | **Número inteiro válido** | **Nd** | **Retorno para tela de opções internas** | **Mensagem de erro no descadastro** | **Nd** |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **NOME DO TESTE** | | **Descadastrar excursão** | | | | | |
| **PASSO** | **AÇÃO** | | **ENTRADA** | **SAÍDA** | **RESULTADO** | | **COMENTÁRIO** |
| **SUCESSO** | **FALHA** |
| **01** | **Clicar em opção de autenticação/acesso de usuário** | | **Número inteiro válido** | **Mudança de tela** | **Tela de autenticação** | **Mensagem de opção inválida.** | **Número inteiro dentre as opções do menu** |
| **02** | **Endereço de correio eletrônico (email)** | | **Email válido** | **Nd** | **Nd** | **Mensagem de erro** | **Email já deve estar cadastrado** |
| **03** | **Senha de acesso** | | **Senha válida** | **Nd** | **Retorno para tela de opções internas** | **Mensagem de erro** | **Senha deve estar cadastrada** |
| **04** | **Clicar em opção para descadastrar excursão** | | **Número inteiro válido** | **Nd** | **Mudança de tela para descadastrar excursão** | **Mensagem de erro** | **Só será possível excluir excursão se for o guia** |
| **05** | **Confirmação de descadastro de excursão** | | **Número inteiro válido** | **Nd** | **Retorno para tela de opções internas** | **Mensagem de erro no descadastro** | **Será excluído também sessões e avaliações associadas** |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **NOME DO TESTE** | | **Editar cadastro** | | | | | |
| **PASSO** | **AÇÃO** | | **ENTRADA** | **SAÍDA** | **RESULTADO** | | **COMENTÁRIO** |
| **SUCESSO** | **FALHA** |
| **01** | **Clicar em opção de autenticação/acesso de usuário** | | **Número inteiro válido** | **Mudança de tela** | **Tela de autenticação** | **Mensagem de opção inválida.** | **Número inteiro dentre as opções do menu.** |
| **02** | **Endereço de correio eletrônico (email)** | | **Email válido** | **Nd** | **Nd** | **Mensagem de erro** | **Email já deve estar cadastrado.** |
| **03** | **Senha de acesso** | | **Senha válida** | **Nd** | **Retorno para tela de opções internas** | **Mensagem de erro** | **Senha deve estar cadastrada.** |
| **04** | **Clicar em opção de edição de cadastro** | | **Número inteiro válido** | **Nd** | **Mudança de tela para edição de cadastro** | **Mensagem de erro** | **Nd** |
| **05** | **Digitar o email da conta a ser editada** | | **Email válido** | **Nd** | **Mudança par tela de edição de cadastro** | **Mensagem de cadastro não encontrado** | **Email deve ser de usuário já cadastrado.** |
| **06** | **Editar nome de usuário** | | **Nome válido** | **Nd** | **Nd** | **Mensagem de nome inválido** | **Nd** |
| **07** | **Editar senha de acesso** | | **Senha válida** | **Nd** | **Retorno para tela de opções internas** | **Mensagem de senha inválida** | **Nd** |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **NOME DO TESTE** | | **Descadastrar conta** | | | | | |
| **PASSO** | **AÇÃO** | | **ENTRADA** | **SAÍDA** | **RESULTADO** | | **COMENTÁRIO** |
| **SUCESSO** | **FALHA** |
| **01** | **Clicar em opção de autenticação/acesso de usuário** | | **Número inteiro válido** | **Mudança de tela** | **Tela de autenticação** | **Mensagem de opção inválida.** | **Número inteiro dentre as opções do menu** |
| **02** | **Endereço de correio eletrônico (email)** | | **Email válido** | **Nd** | **Nd** | **Mensagem de erro** | **Email já deve estar cadastrado** |
| **03** | **Senha de acesso** | | **Senha válida** | **Nd** | **Retorno para tela de opções internas** | **Mensagem de erro** | **Senha deve estar cadastrada** |
| **04** | **Clicar em opção para descadastrar conta** | | **Número inteiro válido** | **Nd** | **Mudança de tela para descadastrar conta** | **Mensagem de erro** | **Nd** |
| **05** | **Confirmação de descadastro de conta** | | **Número inteiro válido** | **Nd** | **Retorno para tela principal** | **Mensagem de erro no descadastro** | **Será excluído também excursões, sessões e avaliações associadas** |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **NOME DO TESTE** | | **Listar excursões** | | | | | |
| **PASSO** | **AÇÃO** | | **ENTRADA** | **SAÍDA** | **RESULTADO** | | **COMENTÁRIO** |
| **SUCESSO** | **FALHA** |
| **01** | **Clicar em opção de listar excursões** | | **Número inteiro válido** | **Mudança de tela** | **Tela de excursões disponíveis** | **Mensagem de opção inválida.** | **Número inteiro dentre as opções do menu** |
| **02** | **Retornar para o menu principal.** | | **Número inteiro válido** | **Nd** | **Retorno para menu principal** | **Mensagem de erro** | **Usuário não cadastrado pode acessar lista.** |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **NOME DO TESTE** | | **Listar sessões** | | | | | |
| **PASSO** | **AÇÃO** | | **ENTRADA** | **SAÍDA** | **RESULTADO** | | **COMENTÁRIO** |
| **SUCESSO** | **FALHA** |
| **01** | **Clicar em opção de listar sessões** | | **Número inteiro válido** | **Mudança de tela** | **Tela de sessões disponíveis** | **Mensagem de opção inválida.** | **Número inteiro dentre as opções do menu** |
| **02** | **Retornar para o menu principal.** | | **Número inteiro válido** | **Nd** | **Retorno para menu principal** | **Mensagem de erro** | **Usuário não cadastrado pode acessar lista.** |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **NOME DO TESTE** | | **Listar avaliações** | | | | | |
| **PASSO** | **AÇÃO** | | **ENTRADA** | **SAÍDA** | **RESULTADO** | | **COMENTÁRIO** |
| **SUCESSO** | **FALHA** |
| **01** | **Clicar em opção de listar avaliações** | | **Número inteiro válido** | **Mudança de tela** | **Tela de sessões disponíveis** | **Mensagem de opção inválida.** | **Número inteiro dentre as opções do menu** |
| **02** | **Retornar para o menu principal.** | | **Número inteiro válido** | **Nd** | **Retorno para menu principal** | **Mensagem de erro** | **Usuário não cadastrado pode acessar lista.** |