

Relatório Testes

O processo de testes deste projeto foi realizado por Caio Pagliosa e Lais Varela. Planejamos a execução e dividimos conforme foi necessário. Neste relatório exibiremos o nome juntamente com a atividade para o reconhecimento individual.

Configuração do pom.xml - Lais

A configuração necessária para o Maven reconhecer e executar testes unitários foi realizada no arquivo pom.xml, isto é, dentre outras alterações, adicionar dependências do JUnit Jupiter, como foi demonstrado em aula e disponibilizado em exemplos, com objetivo de facilitar o desenvolvimento e execução de testes unitários.

Cobertura de testes

Infelizmente a cobertura de testes unitários não teve muito êxito, o que comprometeu a tabela Jacoco.

Total Coverage: 0,00 %		
Filename	Coverage	Total
No data -- have you run your code yet?	0,00 %	

CCS - Lais

ControllerMapa: getMundi = 1 css

ControllerMapa: ControllerMapa = 1 ccs

ControllerMapa: actionPerformed = 1 ccs

Controller_CadastroConta: Controller_CadastroConta = 1 ccs

Controller_CadastroConta: getCad = 1 ccs

Controller_CadastroConta: validUsuario = 3 ccs

Controller_CadastroConta: validSenha = 3 ccs

Controller_CadastroConta: gerarCartasIniciais = 4 ccs

Controller_CadastroConta: tratamento = 8 ccs

Controller_CadastroConta: limpar = 1 ccs

Controller_CadastroConta: salvar = 1 ccs

Controller_CadastroConta: validEmail = 1 ccs

Controller_CadastroConta: actionPerformed = 4 ccs

Controller_Login: Controller_Login = 1 ccs

Controller_Login: getLog = 1 css

Controller_Login: entrar = 5 css

Controller_Login: actionPerformed = 4 ccs

Controller_Nivel1: getNiv = 1 ccs
Controller_Nivel1: actionPerformed = 1 ccs

Casos de teste - Caio

Caso de teste para classe Controller_CadastroConta, método **validUsuario**, onde tem como condição ter um nome de usuário válido contendo mais de 3 caracteres e menos de 12 caracteres. O método é boolean e retorna true se estiver dentro da condição, senão, retorna falso.

Condições de entrada	Classe válida	Classe inválida	
String	12 <= String length <= 3 (1)	String < 3 (2)	String > 12 (3)

#	Entrada	Saída esperada	Classe coberta
1	"Lu"	FALSE	2
2	"Charlingtonlaevionbeecheknare"	FALSE	3
3	"Fabio"	TRUE	1
4	"Lua"	TRUE	1
5	"Whuellyinton"	TRUE	1