

# TESTES FUNCIONAIS

## VerificaCriarGestorCommandFunctionalTest

- testUsuarioExistente testa o fluxo de verificar gestor com usuário existente e espera uma exceção do tipo UsuarioJaExisteException.
- testNomeVazio testa o fluxo de verificar se o nome do museu é vazio e espera uma exceção do tipo GestorInvalidoException com o motivo "Nome Inválido!".
- testCpfVazio e testCpfInvalido testam o fluxo de verificar se o cpf do gestor inserido está vazio e espera uma exceção do tipo GestorInvalidoException com o motivo "CPF inválido!".
- testSenhaVazia e testSenhaInvalida testam o fluxo de verificar se a senha do gestor inserida está vazia e espera uma exceção do tipo GestorInvalidoException com o motivo "Senha inválida!".
- testMundoFeliz testa o fluxo principal, sem exceções.

# TESTES DE INTEGRAÇÃO

## VerificaCriarGestorCommandIntegrationTest

- testCpfValido testa recupera o usuário do banco de dados e validar o CPF dele.

# TESTES UNITÁRIOS

## VerificaCriarGestorCommandUnitTest

Testes unitários referentes a classe VerificaCriarGestorCommand.

- testCpfValido testa o método isValidCpf

Entrada	Saída
63066661253	true
23786695008	true
15858608086	true
56485336087	true

- testCpfInvalido testa o método isValidCpf

Entrada	Saída
11111111111	false
12345678912	false
1234	false

- testSenhaValida testa o método isValidSenha

Entrada	Saída
123456	true
123aaa	true

- testSenhaInvalida testa o método isValidSenha

Entrada	Saída
senha bem longa	false
senha com um caractere zoadoo ##	false

- testNameValido testa o método isValidNome

Entrada	Saída
João da Silva	true

- testNameInvalido testa o método isValidNome

Entrada	Saída
	false

## VerificarSolicitacaoMuseuCommandUnitTest

Testes unitários referentes a classe VerificarSolicitacaoMuseuCommand.

- testValidNome testa o método isValidNome

Entrada	Saída
Museu do hnn	true

- testInvalidNome testa o método isValidNome

Entrada	Saída
	false

- testValidCidade testa o método isValidCidade

Entrada	Saída
Nova Iguaçu	true

- testInvalidCidade testa o método isValidCidade

Entrada	Saída
	false

- testValidEstado testa o método isValidEstado

Entrada	Saída
RJ	true

- testInvalidEstado testa o método isValidEstado

Entrada	Saída
	false

- testValidDataCriacao testa o método isValidDataCriacao

Entrada	Saída
2019-05-06	true

- testInvalidDataCriacao testa o método isValidDataCriacao

Entrada	Saída
ontem	false