



Casos de Teste

Sistema: IRR - Instituto de Referência em Resíduos

Data de criação:

25 de novembro de 2018

Autores:

- Caio Victor Fernandes Silva
- Paulo Henrique Pimentel Marcolino

HISTÓRICO DE REVISÃO

Data	Versão	Descrição	Autor
25/11/2018	1.0.0	Criação do documento	Caio Fernandes

Descrição

Primeiro módulo - Gerenciamento de Usuários

Casos de Teste Funcional

Casos de Uso:

- CSU01 - Cadastrar Usuário
- CSU02 - Gerenciar Usuário
- CSU03 - Autenticar Usuário
- CSU04 - Pesquisar Usuário
- CSU05 - Visualizar Usuário

Casos de Teste

CSU01 - Cadastrar Usuário

Caso de Teste 1: Todos os campos obrigatórios válidos	
Descrição	Este caso de teste tem como objetivo permitir o cadastro de usuários.
Pré-condição	Usuário informou dados válidos para todos os campos obrigatórios.
Pós-condição	Usuário foi cadastrado com sucesso no sistema.
Dados de entrada	NOME, EMAIL, SENHA e CONFIRMAR SENHA.
Conjunto de casos de teste	T[('Fulano', 'teste@teste.com', '123456', '123456')]

Caso de Teste 2: Campos obrigatórios em branco	
Descrição	Este caso de teste tem como objetivo impedir o cadastro de um usuário que não forneceu um valor para um campo obrigatório.
Pré-condição	Usuário deixa campo obrigatório em branco.
Pós-condição	Mensagem de erro informando o campo em branco.
Dados de entrada	NOME, EMAIL, SENHA e CONFIRMAR SENHA.
Conjunto de casos de teste	T[('', 'teste@teste.com', '123456', '123456'), ('Fulano', '', '123456', '123456'), ('Fulano', 'teste@teste.com', '', '123456'), ('Fulano', 'teste@teste.com', '123456', '')]

Caso de Teste 3: Campo de email inválido
--

Descrição	Este caso de teste tem como objetivo impedir o cadastro de um usuário que não forneceu um email válido.
Pré-condição	Usuário preencheu campo Email com valor inválido.
Pós-condição	Mensagem de erro informando o padrão a ser seguido.
Dados de entrada	NOME, EMAIL, SENHA e CONFIRMAR SENHA.
Conjunto de casos de teste	T[('Fulano', 'teste@teste', '123456', '123456'), ('Fulano', 'teste@.com', '123456', '123456'), ('Fulano', '@teste.com', '123456', '123456'), ('Fulano', 'teste.com', '123456', '123456'), ('Fulano', 'teste', '123456', '123456')]

Caso de Teste 4: Email já cadastrado	
Descrição	Este caso de teste tem como objetivo impedir o cadastro de um usuário que forneceu um email já cadastrado.
Pré-condição	Usuário preencheu campo Email com um email já cadastrado.
Pós-condição	Mensagem de erro informando o ocorrido.
Dados de entrada	NOME, EMAIL, SENHA e CONFIRMAR SENHA.
Conjunto de casos de teste	T[('Fulano', 'teste@teste.com', '123456', '123456'), ('Ciclano', 'teste@teste.com', '123456', '123456')]

Caso de Teste 5: Campos Senha e Confirmar Senha não correspondentes	
Descrição	Este caso de teste tem como objetivo impedir o cadastro de um usuário que não forneceu valores idênticos nos campos Senha e

	Confirmar Senha.
Pré-condição	Usuário preencheu os campos Senha e Confirmar Senha com valores divergentes.
Pós-condição	Mensagem de erro informando o ocorrido.
Dados de entrada	NOME, EMAIL, SENHA e CONFIRMAR SENHA.
Conjunto de casos de teste	T[{'Fulano', 'teste@teste.com', '123456', '12345'}]

Caso de Teste 6: Campo Celular ou Telefone	
Descrição	Este caso de teste tem como objetivo impedir o cadastro de um usuário que não forneceu valor dentro dos padrões de um número telefone para os campos Celular e Telefone.
Pré-condição	Usuário preencheu os campos Celular e Telefone com valores fora dos padrões.
Pós-condição	Mensagem de erro informando o padrão.
Dados de entrada	NOME, EMAIL, SENHA, CONFIRMAR SENHA, TELEFONE.
Conjunto de casos de teste	T[{'Fulano', 'teste@teste.com', '123456', '123456', 988887777}, {'Fulano', 'teste@teste.com', '123456', '123456', 3788887777}, {'Fulano', 'teste@teste.com', '123456', '123456', 8887777}]

Caso de Teste 7: Campo Data Nascimento	
Descrição	Este caso de teste tem como objetivo impedir o cadastro de um usuário que não forneceu valor válido para o campo Data

	Nascimento.
Pré-condição	Usuário preencheu o campo Data Nascimento de forma incorreta.
Pós-condição	Mensagem de erro informando preenchimento incorreto e o padrão.
Dados de entrada	NOME, EMAIL, SENHA, CONFIRMAR SENHA, DATA NASCIMENTO.
Conjunto de casos de teste	T{('Fulano', 'teste@teste.com', '123456', '123456', '32/09/1997'), ('Fulano', 'teste@teste.com', '123456', '123456', '31/13/1997'), ('Fulano', 'teste@teste.com', '123456', '123456', '31/12/2019'), ('Fulano', 'teste@teste.com', '123456', '123456', '-31/12/1997'), ('Fulano', 'teste@teste.com', '123456', '123456', '00/12/1997'), ('Fulano', 'teste@teste.com', '123456', '123456', '12/1997')}

CSU02 - Gerenciar Usuário

Caso de Teste 1: Alterar Nome	
Descrição	Este caso de teste tem como objetivo alterar o nome ou impedir a alteração caso o campo que espera o novo nome esteja em branco.
Pré-condição	Usuário solicitou a alteração do nome.
Pós-condição	Mensagem informando se houve alteração ou erro.
Dados de entrada	EMAIL, SENHA e NOVO NOME.
Conjunto de casos de teste	T[('teste@teste.com', '123456', 'Ciclano'), ('teste@teste.com', '123456', '')]

Caso de Teste 2: Alterar Email	
Descrição	Este caso de teste tem como objetivo alterar o email ou impedir a alteração caso o campo que espera o novo email seja preenchido com informação inválida ou deixado em branco.
Pré-condição	Usuário solicitou a alteração do email.
Pós-condição	Mensagem informando se houve alteração ou erro.
Dados de entrada	EMAIL, SENHA e NOVO EMAIL.
Conjunto de casos de teste	T[('teste@teste.com', '123456', 'teste2@teste.com'), ('teste@teste.com', '123456', ''), ('teste@teste.com', '123456', 'teste@teste'), ('teste@teste.com', '123456', 'teste@.com'), ('teste@teste.com', '123456', '@teste.com'), ('teste@teste.com', '123456', 'teste.com')]

	('teste@teste.com', '123456', 'teste'))
--	---

Caso de Teste 3: Email já cadastrado	
Descrição	Este caso de teste tem como objetivo impedir a alteração do email caso o email fornecido já esteja cadastrado.
Pré-condição	Usuário preencheu campo Email com um email já cadastrado.
Pós-condição	Mensagem de erro informando o ocorrido.
Dados de entrada	EMAIL, SENHA e NOVO EMAIL.
Conjunto de casos de teste	T[('teste@teste.com', '123456', 'teste@teste.com')]

Caso de Teste 4: Alterar Telefone	
Descrição	Este caso de teste tem como objetivo alterar o telefone ou impedir a alteração caso o campo que espera o novo telefone seja preenchido com informação inválida ou deixado em branco.
Pré-condição	Usuário solicitou a alteração do telefone.
Pós-condição	Mensagem informando se houve alteração ou erro.
Dados de entrada	EMAIL, SENHA e NOVO TELEFONE/CELULAR.
Conjunto de casos de teste	T[('teste@teste.com', '123456', 37988887777), ('teste@teste.com', '123456', 0), ('teste@teste.com', '123456', 988887777), ('teste@teste.com', '123456', 3788887777), ('teste@teste.com', '123456', 8887777)]

Caso de Teste 4: Alterar Data Nascimento	
Descrição	Este caso de teste tem como objetivo alterar a data de nascimento ou impedir a alteração caso o campo que espera a nova data seja preenchido com informação inválida ou deixado em branco.
Pré-condição	Usuário solicitou a alteração da data de nascimento.
Pós-condição	Mensagem informando se houve alteração ou erro.
Dados de entrada	EMAIL, SENHA e NOVA DATA NASCIMENTO.
Conjunto de casos de teste	T[('teste@teste.com', '123456', '31/12/1997'), ('teste@teste.com', '123456', ''), ('teste@teste.com', '123456', '32/09/1997'), ('teste@teste.com', '123456', '31/13/1997'), ('teste@teste.com', '123456', '31/12/2019'), ('teste@teste.com', '123456', '-31/12/1997'), ('teste@teste.com', '123456', '00/12/1997'), ('teste@teste.com', '123456', '12/1997')]

Caso de Teste 4: Alterar Senha	
Descrição	Este caso de teste tem como objetivo alterar a senha ou impedir a alteração caso o campo que espera o novo telefone seja deixado em branco.
Pré-condição	Usuário solicitou a alteração da senha.
Pós-condição	Mensagem informando se houve alteração ou erro.
Dados de entrada	EMAIL, SENHA e NOVA SENHA.

**Conjunto de casos
de teste**

T[('teste@teste.com', '123456', '123456789'),
('teste@teste.com', '123456', '')]

CSU03 - Autenticar Usuário

Caso de Teste 1: Todos os campos válidos	
Descrição	Este caso de teste tem como objetivo permitir o login de um Usuário.
Pré-condição	Usuário informou E-mail e Senha válidos e está cadastrado no Banco de Dados do sistema.
Pós-condição	Usuário efetuou login no sistema.
Dados de entrada	E-MAIL e SENHA
Conjunto de casos de teste	T[('teste@teste.com', '123456')]

Caso de Teste 2: Campo E-mail em branco ou incorreto	
Descrição	Este caso de teste tem como objetivo impedir o login de um Usuário cujo campo E-mail foi deixado em branco ou escrito fora dos padrões.
Pré-condição	Usuário deixa o campo 'E-mail' em branco.
Pós-condição	Mensagem de erro informando que o campo em questão está em branco.
Dados de entrada	E-MAIL e SENHA
Conjunto de casos de teste	T[('', '123456'), ('teste@teste', '123456'), ('teste@.com', '123456'), ('@teste.com', '123456'), ('teste.com', '123456'), ('teste', '123456')]

Caso de Teste 3: Campo Senha em branco

Descrição	Este caso de teste tem como objetivo impedir o login de um Usuário cujo campo Senha foi deixado em branco.
Pré-condição	Usuário deixa o campo Senha em branco.
Pós-condição	Mensagem de erro informando que o campo em questão está em branco.
Dados de entrada	E-MAIL e SENHA
Conjunto de casos de teste	T[('teste@teste.com', '')]

Caso de Teste 4: Usuário não cadastrado no sistema

Descrição	Este caso de teste tem como objetivo impedir o login de um Usuário que não possui cadastro no sistema.
Pré-condição	Usuário informa E-mail e Senha válidos mas não está cadastrado no Banco de Dados do Sistema.
Pós-condição	Mensagem de erro informando que os dados informados não constam em nenhum cadastro.
Dados de entrada	E-MAIL e SENHA
Conjunto de casos de teste	T[('caio@setapp.com', '123456')]

CSU04 - Pesquisar Usuário

Somente verificar se aparecem perfis quando digitado algo no campo de busca. Nenhum outro campo para ser testado.

CSU05 - Visualizar Usuário

Somente verificar se todas informações, preenchidas no cadastro, aparecem. Nenhum campo para ser testado.