

Estrutura utilizada para documentação de BDD:

Funcionalidade: Descreve o propósito e valor para o usuário

Contexto: Define a situação inicial ou estado pré-condição

Cenário: Detalha uma sequência específica de ações + o resultado esperado

Funcionalidade: Realizar cadastro de novo usuário

Como um usuário visitante

Quero me cadastrar no site

Para que eu possa realizar login no WebDriverIO

Contexto: Usuário na página principal de login App WebDriverIO Demo

- Dado que estou na página principal de Login
- E clico na aba "Sign Up"

Cenário: CT001 – Deve criar usuário com sucesso

- Quando preencho corretamente os campos "Email", "Password", e "Confirm Password" com valores válidos
- E clico no botão "SIGN UP"
- Então devo visualizar a mensagem "Signed Up! You successfully signed up!"

Cenário: CT002 – Não deve criar usuário com todos os campos em branco

- Quando clico em "SIGN UP"
- Então devo visualizar a mensagem "Please enter a valid email address"
- E devo visualizar a mensagem "Please enter at least 8 characters"
- E devo visualizar a mensagem "Please enter the same password"

Cenário: CT003 - Não deve criar usuário com email inválido

- Quando preencho os campos "Password", "Confirmed Password" com valores válidos

- E preencho o campo "Email" com um valor inválido (ex: "emailinvalido", "usuario@, 111#.com, RamiroBrandão@OUTlook.COM ")
- E clico no botão "SIGN UP"
- Então devo visualizar a mensagem "Please enter a valid email address"

Cenário: CT004 – Não deve criar usuário com senha menor que 8 caracteres

- Quando preencho o campo "Email" com valor válido
- E preencho o campo "Senha" com apenas 4 caracteres
- E preencho o campo "Confirmar senha" com o mesmo valor
- E clico no botão "SIGN UP"
- Então devo visualizar a mensagem "Please enter at least 8 characters"

Cenário: CT005 – Não deve criar usuário com senhas diferentes

- Quando preencho os campos "Email" e "Password" com valores válidos
- E preencho o campo "Confirm Password" com um valor diferente do campo "Password"
- E clico no botão "SIGN UP"
- E devo visualizar a mensagem "Please enter the same password"

Funcionalidade: Efetuar Login

Como um usuário já cadastrado

Quero realizar login no WebDriverIO

Para que eu possa realizar operações no WebDriverIO

Contexto: Usuário na página de login

- Dado que estou na página principal de Login
- E estou na aba "Login"

Cenário: CT001 – Deve efetuar login com sucesso

- Quando preencho corretamente os campos "Email", "Password" com valores válidos
- E clico no botão "LOGIN"
- Então devo visualizar a mensagem "Sucess You are logged in!"

Cenário: CT002 – Não deve efetuar login com todos os campos em branco

- Quando clico em "LOGIN"
- Então devo visualizar a mensagem "Please enter a valid email address"
- E devo visualizar a mensagem "Please enter at least 8 characters"

Cenário: CT003 – Não deve efetuar login com campo email em branco

- Quando preencho apenas o campo "Password"
- E clico no botão "LOGIN"
- Então devo visualizar a mensagem "Please enter a valid email address"

Cenário: CT004 – Não deve efetuar login com campo senha em branco

- Quando preencho apenas o campo "Email" com valor válido
- E clico no botão "LOGIN"
- E devo visualizar a mensagem "Please enter at least 8 characters"

Cenário: CT005 – Não deve efetuar login com formato inválido de email

- Quando preencho o campo "Password " com valor válido
- E preencho o campo " Email " com um valor inválido (ex: "emailinvalido", "usuario@, 111#.com)
- E clico no botão "LOGIN"
- Então devo visualizar a mensagem "Please enter a valid email address"

Cenário: CT006 – Não deve efetuar login com senha menor que 8 caracteres

- Quando preencho o campo "Email" com valor válido
- E preencho o campo "Password" com apenas 4 caracteres
- E clico no botão "LOGIN"
- Então devo visualizar a mensagem "Please enter at least 8 characters"

Funcionalidade: Navegação entre telas

Como um usuário

Quero poder alternar entre as telas do aplicativo

Para visualizar informações de cada tela

Contexto: Usuário na home do aplicativo

- Dado que estou na "Home"
- E visualizo cada menu

Cenário: CT001 – Usuário clica no menu da tela WebView

- Quando clicar no menu "Webview"
- E o ícone deve refletir o estado selecionado
- Então devo ser redirecionado ao site webdriver.io dentro do app

Cenário: CT002 – Usuário clica no menu da tela Login

- Quando clicar no menu "Login"
- E o ícone deve refletir o estado selecionado
- Então devo visualizar a tela de login

Cenário: CT003 – Usuário clica no menu da tela Forms

- Quando clicar no menu "Forms"
- E o ícone deve refletir o estado selecionado
- Então devo visualizar tela de formulário com campos

Cenário: CT004 – Usuário clica no menu da tela Swipe

- Quando clicar no menu "Swipe"
- E o ícone deve refletir o estado selecionado
- Então devo visualizar a tela Swipe horizontal

Cenário: CT005 – Usuário clica no menu da tela Drag and Drop

- Quando clicar no menu "Drag and Drop"
- E o ícone deve refletir o estado selecionado
- Então devo visualizar tela de quebra cabeça com o robô

Cenário: CT006 – Usuário clica no menu da tela Home

- Quando clicar no menu "Home"
- E o ícone deve refletir o estado selecionado
- Então devo visualizar tela principal com a imagem do webdriver.io