

# Especificação Funcional

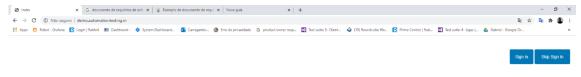


# Sumário

Home Feature:	3
Elementos:	3
Fluxo Principal:	3
Fluxo Alternativo:	
Fluxo Exceção:	4
Regras de Negócio:	4
Tela Register.html:	5
Elementos:	5
Fluxo Principal	6
Fluxo Alternativo	6
Fluxo de Exceção	6
Regras de Negócio	6
Tela WebTable:	8
Elementos:	8
Fluxo Principal:	8
Fluxo Alternativo	8
Regras de Negócio:	q



#### Home Feature:





#### Elementos:

Elemento	Tipo	Layout	Descrição	Regra de Negócio
Input	email	Email id for Sign Up	Local para informar o e-mail	RN01
а	img	Seta ( > )	Usuário clica para efetuar o signin	RN02
button	button	Skip Sign in	Usuário entra na tela de cadastro sem se logar	RN03
button	button	Sign In	Usuário acessa tela de Login	RN04

## Fluxo Principal:

- FP01:
  - o O usuário acessa a página "demo.automationtesting.in"
  - o O usuário preenche o campo de e-mail FA01, FA02, FE01, FA03
  - o O usuário clica na Seta indicativa para entrar
  - o O usuário é redirecionado para a página de Registro

#### Fluxo Alternativo:

- FA01:
  - o O usuário clica em Sign In
  - O usuário é redirecionado para a tela de Login
- FA02:
  - o O usuário clica em Skip Sign In
  - O usuário é redirecionado para a página de Registro
- FA03:
  - o O usuário não preenche conteúdo do campo "e-mail"



- o O usuário clica na "Seta"
- O sistema é redirecionado para a página de Registro.

#### Fluxo Exceção:

- FE01:
  - o O usuário não consegue carregar a página por um erro não previsto
  - O usuário recebe uma mensagem amigável.

## Regras de Negócio:

RNO1: O campo está habilitado para edição ao usuário. Aceita teste no formato de e-mai. EX: nome@dominio.com

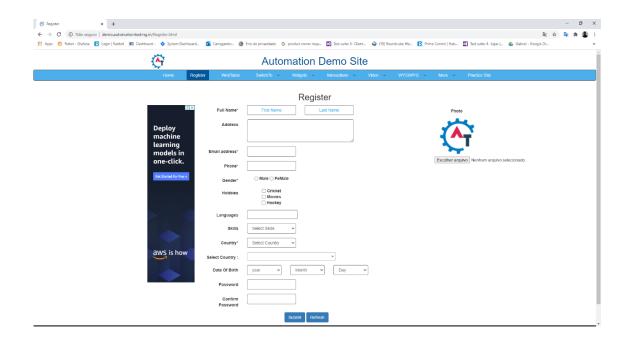
RNO2: Botão está visível e habilitado para click. Redirecionar para tela "Register.html" quando clicado.

RNO3: Botão está visível e habilitado para click. Redirecionar para tela "Signin.html" quando clicado

RNO4: Botão estar visível e habilitado para click. Redirecionar para tela "Register.html" quando clicado.



# Tela Register.html:



#### Elementos:

Elemento	Tipo	Layout	Descrição	Regra de Negócio
input	Textbox	First Name	Informa primeiro nome	RN01
input	Textbox	Last Name	Informa último Nome	RN01
input	Textbox	Address	Informa o endereço	RN02
input	Textbox	Email address	Informar o e-mail	RN01, RN03
input	Textbox	Phone	Informa o Telefone	RN01, RN04
input	radio	Gender	Seleciona o Sexo	RN01, RN05
input	checkbox	Hobbies	Seleciona o Hobbie	RN02, RN06
multi-select	multi-select	Languages	Seleciona o Idioma	RN02, RN07
select	text	Skills	Seleciona a habilidade	RN02, RN08
select	text	Country	Seleciona o País	RN01, RN09
selectoin	text	Select Country	Seleciona o País de moradia	RN01, RN09
select	text	Year	Seleciona o Ano	RN01, RN10
select	text	Mouth	Seleciona o Mês	RN01, RN11
select	text	Day	Seleciona o Dia	RN01, RN12
input	password	Password	Informa o Password	RN01, RN13, RN14
input	password	Confirm	Confirma o Password	RN01, RN13, RN14, RN15
		Password		
Input	imagesrc	Escolher um	Selecionar um diretório	RN16, RN17
		arquivo		
button	submit	Submit	Botão para enviar o formulário	RN18, RN19



		efresh	Botão de limpar o formulário	RN20
--	--	--------	------------------------------	------

#### Fluxo Principal

- FP01:
  - o Usuário preenche todas as informações obrigatórias (FA01, FA02)
  - Usuário clicar em Submit (FA03, FE01)
  - o Então o sistema o redireciona para a página de WebTable.html

#### Fluxo Alternativo

- FA01:
  - O usuário não preencha nenhum campo
  - o O usuário clica em Submit
  - Então o sistema exibe mensagem de preenchimento obrigatório para todos os campos obrigatórios
- FA02:
  - o O usuário preenche somente os campos obrigatórios
  - o O usuário clica em Submit
  - o Então o sistema redireciona para a página WebTable.html
- FA03:
  - O usuário clica no botão Reset
  - o Então o sistema limpa todos os campos

#### Fluxo de Exceção

- o O sistema gera um erro não previsto
- o Então é exibido uma mensagem amigável ao usuário

#### Regras de Negócio

RN01: O campo está habilitado para edição ao usuário e é obrigatório o preenchimento.

RNO2: O campo está habilitado para edição ao usuário e não é obrigatório o preenchimento.

RN03: Necessário a validação do domínio conforme padrão de um e-mail.

RN04: Necessário preencher com 10 números, sendo DDD (02) e telefone (08)

RN05: Seleção de 1 item entre os disponíveis:

Male

FeMale

RNO6: Seleção opcional, podendo selecionar nenhum, um ou mais de uma em relação aos disponíveis

Cricket



Movies

Hockey

RN07: Seleção de 1 item entre os disponíveis:

Arabic

Bulgarian

Catalan

Croatian

RN08: Seleção de 1 item entre os disponíveis

Adobe InDesign

RN09: Seleção de 1 item entre os disponíveis

Listar Países

RN10: Seleção de 1 item entre os disponíveis:

1900 até ano corrente

RN11: Seleção de 1 item entre os disponíveis

January, February, March, April, May, June, July, August, September, Octuber, November, December

RN12: Seleção de 1 item entre os disponíveis:

01 até 31

RN13: caracteres maiúsculas, minúsculas, especiais e números (pelo menos 1 de cada)

RN14: 5 Caracteres no mínimo

RN15: Mostrar \*

RN16: Seleciona uma pasta do computador -> preferencialmente a pasta das minhas imagens

RN17: Permitir formatos png, jpg e jpeg

RN18: Valida todos os conteúdos se estão devidamente preenchidos

RN19: Validar se a data é válida e ano bissexto

RN20: Limpar todos os campos disponíveis



#### Tela WebTable:

#### Elementos:

Elemento	Tipo	Layout	Descrição	Regra de Negócio
role	tableindex	Email	Lista de e-mails cadastrados	RN01, RN02
role	tableindex	First name	Lista de Primeiros Nomes	RN03, RN02
role	tableindex	Gender	Lista de "Sexo"	RN04, RN02
role	tableindex	Last Name	Lista de Ultimo Nome	RN05, RN02
Role	Tableindex	Phone	Lista de Telefone	RN05, RN02
Role	Tableindex	Action	Ações Disponíveis	RN06, RN07, RN02

#### Fluxo Principal:

- FP01:
  - O Usuário clica no botão Editar (lápis) (FA01, FA02, FA03, FA04, FA05, FA06)
  - o Então o sistema abre a página "Register.html"

#### Fluxo Alternativo

- FA01:
  - o O usuário clica no botão de ordenar por "Email"
  - o Então o sistema realiza a ordenação por e-mail
- FA02:
  - O usuário clica no botão de remover a ordenação por "Email"
  - o Então o sistema remove a ordenação por e-mail
- FA03:
  - o O usuário clica no botão de ordenar por "First Name"
  - o Então o sistema realiza a ordenação por Primeiro nome
- FA04:
  - o O usuário clica no botão de remover a ordenação por "First Name"
  - Então o sistema remove a ordenação por Primeiro nome
- FA05:
  - O usuário clica no botão de ordenar por "Gender"
  - o Então o sistema realiza a ordenação por sexo
- FA06:
  - O usuário clica no botão de remover a ordenação por "Gender"
  - o Então o sistema remove a ordenação por sexo
- FA07:
  - o O usuário clica no botão de ordenar por "Last Name"
  - Então o sistema realiza a ordenação por último nome
- FA08:
  - o O usuário clica no botão de remover a ordenação por "Last Name"
  - o Então o sistema remove a ordenação por último nome



- FA09:
  - o O usuário clica no botão de ordenar por "Phone"
  - o Então o sistema realiza a ordenação por telefone
- FA10:
  - o O usuário clica no botão de remover ordenação por "Phone"
  - o Então o sistema remove a ordenação por telefone
- FA11:
  - o O usuário clica em remover o usuário
  - o Então o sistema remove o usuário.

### Regras de Negócio:

RN01: Retorna lista de e-mails

RN02: Botão para realizar ordenação

RN03: Retorna lista de Primeiro Nome

RN04: Retorna lista de Sexo

RN05: Retorna lista de Ultimo Nome

RNO6: Abre a página "Register.html" com os dados preenchidos de acordo com o botão selecionado.

RN07: Deletar o item registrado e atualiza a página.