

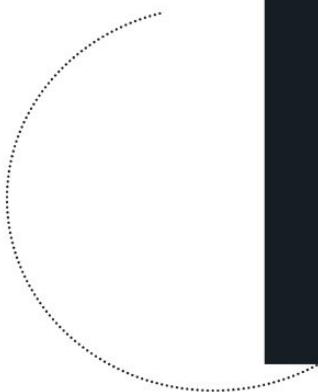
**BugBank**



**BugBank**

# **Projeto e casos de teste**

MODELAGEM DE TESTES - CASOS DE TESTE  
AUTOMAÇÃO DE TESTES



## **SOBRE O PROJETO**

---

Projeto feito como estudo de caso de um banco fictício que está com seu site em desenvolvimento. Neste serão desenvolvidos testes das duas primeiras telas (login e registro), suas funcionalidades. Serão feitos os casos de testes, a arquitetura dos testes e automação dos testes



BugBank

# O banco com bugs e falhas do seu jeito

Faça transferências e pagamentos com bugs e pratique testes com sucesso em um cenário quase real!

E-mail

Senha

Acessar

Registrar

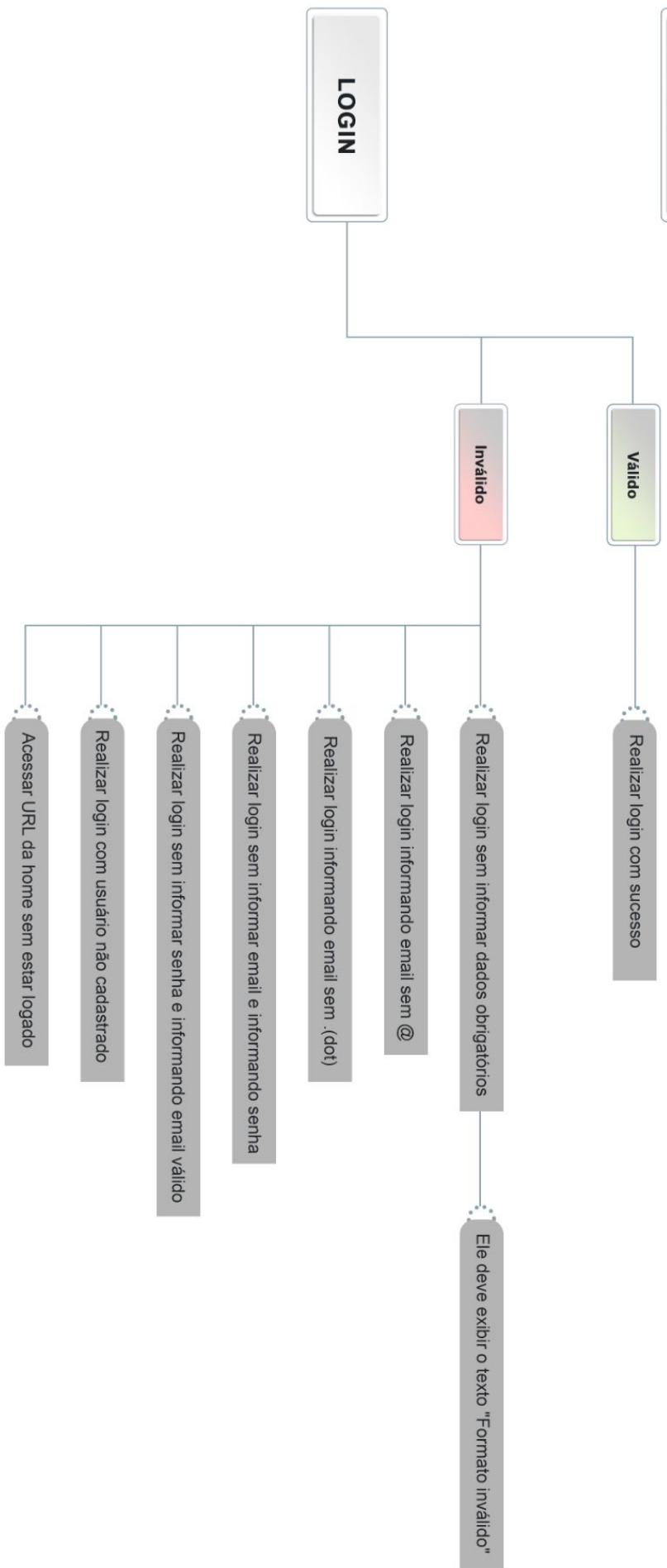
Conheça nossos requisitos

A aplicação não conta com um banco de dados, todas as informações são armazenadas em memória local

Página de login (<https://bugbank.netlify.app>)

Página que será testada suas funcionalidades. Os campos de E-Mail, senha, botão Acessar e o de Registrar.

**PRECONDIÇÃO**  
Ter usuário cadastrado



## TC 001 - Realizar login com sucesso

### Informações gerais

Criado por	Sergio Ricardo
Plataforma	Windows 11 - Google Chrome 98+
Tempo de execução	10 minutos
Funcionalidade	Login
Tipo de execução	Manual
Prioridade	Alta

### Precondições

Estar na página de login  
Ter usuário cadastrado

### Passos

Digitar e-mail válido no campo e-mail  
Digitar senha no campo senha  
Clicar no botão Acessar

### Resultado esperado

O usuário deve fazer o login e ser direcionado a página home

## TC 002 - Realizar login sem informar dados obrigatórios

### Informações gerais

Criado por	Sergio Ricardo
Plataforma	Windows 11 - Google Chrome 98+
Tempo de execução	10 minutos
Funcionalidade	Login
Tipo de execução	Manual
Prioridade	Alta

### Precondições

Estar na página de login  
Ter usuário cadastrado

### Passos

Clicar no botão Acessar

### Resultado esperado

A mensagem de "Campo Obrigatório deve ser mostrada"  
O usuário **não** deve ser direcionado a página home

## TC 003 - Realizar login informando e-mail sem @

### Informações gerais

Criado por	Sergio Ricardo
Plataforma	Windows 11 - Google Chrome 98+
Tempo de execução	15 minutos
Funcionalidade	Login
Tipo de execução	Manual
Prioridade	Alta

### Precondições

Estar na tela de login  
Existir usuário cadastrado

### Passos

digitar e-mail incompleto  
digitar e-mail sem o @

### Resultado esperado

Mostrar mensagem de formato inválido  
Não efetuar o acesso

## TC 004 - Realizar login informando e-mail sem . (dot)

### Informações gerais

Criado por	Sergio Ricardo
Plataforma	Windows 11 - Google Chrome 98+
Tempo de execução	15 minutos
Funcionalidade	Login
Tipo de execução	Manual
Prioridade	Alta

### Precondições

Estar na tela de login  
Existir usuário cadastrado

### Passos

digitar e-mail incompleto  
digitar e-mail sem o . (dot)

### Resultado esperado

Mostrar mensagem de formato inválido  
Não efetuar o acesso

## TC 005 -Realizar login sem informar e-mail e informando senha

### Informações gerais

Criado por	Sergio Ricardo
Plataforma	Windows 11 - Google Chrome 98+
Tempo de execução	15 minutos
Funcionalidade	Login
Tipo de execução	Manual
Prioridade	Alta

### Precondições

Estar na tela de login  
Existir usuário cadastrado

### Passos

digitar senha válida  
Clicar em acessar

### Resultado esperado

Mostrar campo necessários em destaque  
Não efetuar o acesso

## TC 006 -Realizar login sem informar senha e informando e-mail válido

### Informações gerais

Criado por	Sergio Ricardo
Plataforma	Windows 11 - Google Chrome 98+
Tempo de execução	15 minutos
Funcionalidade	Login
Tipo de execução	Manual
Prioridade	Alta

### Precondições

Estar na tela de login  
Existir usuário cadastrado

### Passos

digitar e-mail válido  
Clicar em acessar

### Resultado esperado

Mostrar campo necessários em destaque  
Não efetuar o acesso

## TC 007 - Realizar login com usuário não cadastrado

### Informações gerais

Criado por	Sergio Ricardo
Plataforma	Windows 11 - Google Chrome 98+
Tempo de execução	15 minutos
Funcionalidade	Login
Tipo de execução	Manual
Prioridade	Alta

### Precondições

Estar na tela de login  
Existir usuário cadastrado

### Passos

digitar e-mail inválido  
digitar senha inválida  
Clicar em acessar

### Resultado esperado

Mostrar modal com "Tente novamente ou verifique suas informações!"  
**Não** efetuar o acesso

## TC 008- Acessar URL da home sem estar logado

### Informações gerais

Criado por	Sergio Ricardo
Plataforma	Windows 11 - Google Chrome 98+
Tempo de execução	15 minutos
Funcionalidade	Login
Tipo de execução	Manual
Prioridade	Alta

### Precondições

Estar desligado do sistema  
URL de Login validado com sucesso: <https://bugbank.netlify.app/home>

### Passos

Digitar url válida no navegador  
Teclar Enter

### Resultado esperado

**Não** acessar a página Home

## PÁGINA DE REGISTRO



**BugBank**

**O banco com bugs e falhas do seu jeito**

Faça transferências e pagamentos com bugs e pratique testes com sucesso em um cenário quase real!

[← Voltar ao login](#)

E-mail

Nome

Senha  
 

Confirmação senha  
 

Criar conta com saldo ? 

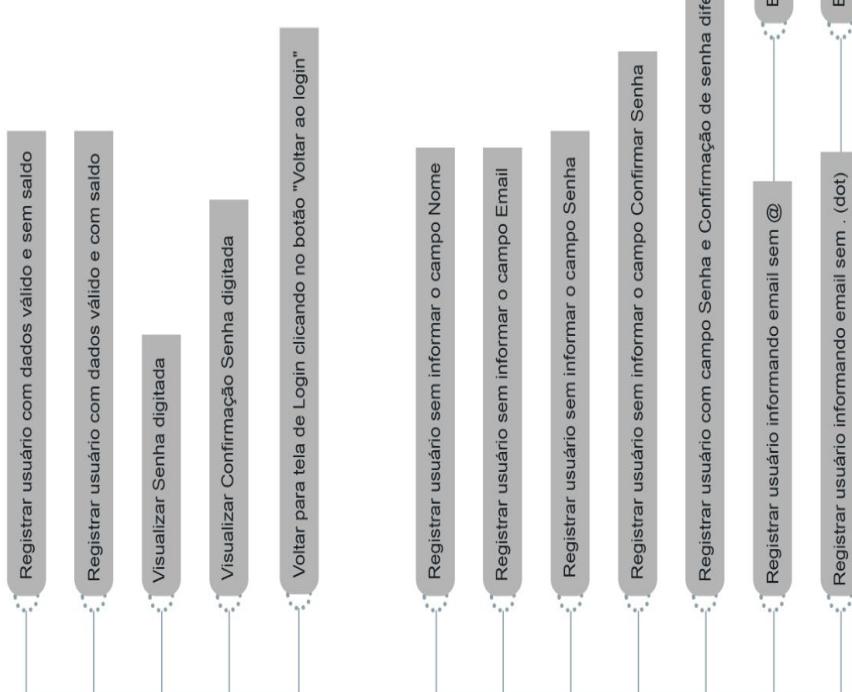
**Cadastrar**

Página de login (<https://bugbank.netlify.app>)

Página que será testada suas funcionalidades.  
Os campos de E-Mail, senha, Confirmação de senha, o toogle de saldo e o botão Cadastro.

**PRECONDIÇÃO**  
Clicar no botão Registrar

## REGISTRO



TC 009 - Registrar usuário com dados válido e sem saldo	
<b>Informações gerais</b>	
Criado por	Sergio Ricardo
Plataforma	Windows 11 - Google Chrome 98+
Tempo de execução	10 minutos
Funcionalidade	Registro
Tipo de execução	Manual
Prioridade	Alta
<b>Precondições</b>	
Clicar no botão Registrar	
<b>Passos</b>	
Digitar e-mail válido no campo e-mail Digitar nome no campo nome Digitar senha no campo senha Digitar senha no campo confirmação de senha Selecionar criar conta sem saldo no seletor "Criar conta sem saldo?" Clicar no botão Registrar	
<b>Resultado esperado</b>	
O usuário deve ser redirecionado a página de login O usuário deve fazer o login e ser direcionado a página home O usuário <b>não</b> deve ter saldo em conta	

TC 010 - Registrar usuário com dados válido e com saldo	
<b>Informações gerais</b>	
Criado por	Sergio Ricardo
Plataforma	Windows 11 - Google Chrome 98+
Tempo de execução	10 minutos
Funcionalidade	Registro
Tipo de execução	Manual
Prioridade	Alta
<b>Precondições</b>	
Clicar no botão Registrar	
<b>Passos</b>	
Digitar e-mail válido no campo e-mail Digitar nome no campo nome Digitar senha no campo senha Digitar senha no campo confirmação de senha Selecionar criar conta com saldo no seletor "Criar conta sem saldo?" Clicar no botão Registrar	
<b>Resultado esperado</b>	
O usuário deve ser redirecionado a página de login O usuário deve fazer o login e ser direcionado a página home O usuário deve ter saldo em conta	

## TC 011 - Visualizar Senha digitada

### Informações gerais

Criado por	Sergio Ricardo
Plataforma	Windows 11 - Google Chrome 98+
Tempo de execução	10 minutos
Funcionalidade	Registro
Tipo de execução	Manual
Prioridade	Alta

### Precondições

Estar na página de Registrar

### Passos

- Digitar senha no campo senha
- Clicar no ícone de visualização de senha no campo de senha

### Resultado esperado

O usuário deve visualizar a senha digitada

## TC 012 - Visualizar Confirmação Senha digitada

### Informações gerais

Criado por	Sergio Ricardo
Plataforma	Windows 11 - Google Chrome 98+
Tempo de execução	10 minutos
Funcionalidade	Registro
Tipo de execução	Manual
Prioridade	Alta

### Precondições

Estar na página de Registrar

### Passos

- Digitar senha no campo senha
- Digitar senha no campo confirmação de senha
- Clicar no ícone de visualização de senha no campo de confirmação de senha

### Resultado esperado

O usuário deve visualizar a senha digitada

## TC 013 - Voltar para tela de Login clicando no botão "Voltar ao login"

### Informações gerais

Criado por	Sergio Ricardo
Plataforma	Windows 11 - Google Chrome 98+
Tempo de execução	10 minutos
Funcionalidade	Registro
Tipo de execução	Manual
Prioridade	Alta

### Precondições

Estar na página de Registrar

### Passos

Clicar no texto "Voltar ao login"

### Resultado esperado

O usuário deve ser redirecionado a página de login

## TC 014 - Registrar usuário sem informar o campo Nome

### Informações gerais

Criado por	Sergio Ricardo
Plataforma	Windows 11 - Google Chrome 98+
Tempo de execução	10 minutos
Funcionalidade	Registro
Tipo de execução	Manual
Prioridade	Alta

### Precondições

Estar na página de Registrar

### Passos

Digitar e-mail válido no campo e-mail

**Não** digitar nome no campo nome

Digitar senha no campo senha

Digitar senha no campo confirmação de senha

Clicar no botão Registrar

### Resultado esperado

O usuário **não** deve ser redirecionado a página de login

O usuário deve receber a mensagem "Nome não pode ser vazio."

## TC 015 - Registrar usuário sem informar o campo e-mail

### Informações gerais

Criado por	Sergio Ricardo
Plataforma	Windows 11 - Google Chrome 98+
Tempo de execução	10 minutos
Funcionalidade	Registro
Tipo de execução	Manual
Prioridade	Alta

### Precondições

Estar na página de Registrar

### Passos

- Não** Digitar e-mail no campo e-mail
- Digitar nome no campo nome
- Digitar senha no campo senha
- Digitar senha no campo confirmação de senha
- Clicar no botão Registrar

### Resultado esperado

- O usuário **não** deve ser redirecionado a página de login
- O usuário deve receber a mensagem "O campo é Obrigatório"

## TC 016 - Registrar usuário sem informar o campo Senha

### Informações gerais

Criado por	Sergio Ricardo
Plataforma	Windows 11 - Google Chrome 98+
Tempo de execução	10 minutos
Funcionalidade	Registro
Tipo de execução	Manual
Prioridade	Alta

### Precondições

Estar na página de Registrar

### Passos

- Digitar e-mail no campo e-mail
- Digitar nome no campo nome
- Não** Digitar senha no campo senha
- Digitar senha no campo confirmação de senha
- Clicar no botão Registrar

### Resultado esperado

- O usuário **não** deve ser redirecionado a página de login
- O usuário deve receber a mensagem "O campo é Obrigatório"

## TC 017 - Registrar usuário sem informar o campo Confirmar Senha

### Informações gerais

Criado por	Sergio Ricardo
Plataforma	Windows 11 - Google Chrome 98+
Tempo de execução	10 minutos
Funcionalidade	Registro
Tipo de execução	Manual
Prioridade	Alta

### Precondições

Estar na página de Registrar

### Passos

- Digitar e-mail no campo e-mail
- Digitar nome no campo nome
- Digitar senha no campo senha
- Não** Digitar senha no campo confirmação de senha
- Clicar no botão Registrar

### Resultado esperado

- O usuário **não** deve ser redirecionado a página de login
- O usuário deve receber a mensagem "O campo é Obrigatório"

## TC 018 - Registrar usuário com campo Senha e Confirmação de senha diferentes

### Informações gerais

Criado por	Sergio Ricardo
Plataforma	Windows 11 - Google Chrome 98+
Tempo de execução	10 minutos
Funcionalidade	Registro
Tipo de execução	Manual
Prioridade	Alta

### Precondições

Estar na página de Registrar

### Passos

- Digitar e-mail no campo e-mail
- Digitar nome no campo nome
- Digitar senha no campo senha
- Digitar senha no campo confirmação de senha diferente e/ou Errada
- Clicar no botão Registrar

### Resultado esperado

- O usuário **não** deve ser redirecionado a página de login
- O usuário deve receber a mensagem "As senhas não são iguais."

## TC 019 - Registrar usuário informando e-mail sem @

### Informações gerais

Criado por	Sergio Ricardo
Plataforma	Windows 11 - Google Chrome 98+
Tempo de execução	15 minutos
Funcionalidade	Registro
Tipo de execução	Manual
Prioridade	Alta

### Precondições

Estar na página de Registrar

### Passos

digitar e-mail incompleto  
digitar e-mail sem o @

### Resultado esperado

Mostrar mensagem de formato inválido

**Não** efetuar o Registro

## TC 020- Registrar usuário informando e-mail sem . (dot)

### Informações gerais

Criado por	Sergio Ricardo
Plataforma	Windows 11 - Google Chrome 98+
Tempo de execução	15 minutos
Funcionalidade	Registro
Tipo de execução	Manual
Prioridade	Alta

### Precondições

Estar na página de Registrar

### Passos

digitar e-mail incompleto  
digitar e-mail sem o . (dot)

### Resultado esperado

Mostrar mensagem de formato inválido

**Não** efetuar o registro

A automação dos casos de teste estão disponíveis em:

<https://github.com/sergioricardoarct>

## **Orientação**

Bruno Rafael Albuquerque Dutra

## **Site usado**

<https://bugbank.netlify.app/>

