Casos de Teste – Trabalho Final de Engenharia de Software III Testador Responsável: [Pedro Henrique Vogado Maia]

1. Identificador do Caso de Teste

• ID: CT-001-Login-001

2. Nome do Caso de Teste

• Nome: Verificar login com credenciais válidas

3. Descrição

 Descrição Geral: Este caso de teste verifica se o sistema permite que um usuário faça login com sucesso ao fornecer credenciais válidas. O objetivo principal é validar o fluxo de login onde o usuário insere o nome de usuário e senha corretos e é autenticado corretamente no sistema.

4. Pré-Condições

- Pré-requisitos:
 - 1. O usuário deve estar na página de login do sistema.
 - 2. O site de teste deve estar em execução e acessível (https://the-internet.herokuapp.com/login).
 - 3. O navegador compatível (ex.: Google Chrome) deve estar instalado e em funcionamento.

5. Entradas (Dados de Teste)

- Entradas Necessárias:
 - Usuário: "tomsmith"
 - o Senha: "SuperSecretPassword!"

6. Procedimentos (Passo a Passo)

- 1. Passo 1: Abrir o navegador e acessar https://the-internet.herokuapp.com/login.
- 2. Passo 2: Inserir as credenciais no campo de login (usuário e senha).
- 3. Passo 3: Clicar no botão "Login".

4. Passo 4: Validar o redirecionamento para a página inicial do sistema, exibindo a mensagem "Welcome, Tom Smith!".

7. Saída Esperada

• Resultado Esperado:

- O usuário deve ser redirecionado para a página inicial do sistema, exibindo a mensagem "Welcome, Tom Smith!".
- O sistema deve exibir a mensagem de boas-vindas indicando que o login foi efetuado com sucesso.

8. Pós-Condições

• Estado do Sistema após o Teste:

- O usuário deve estar logado na plataforma até que a sessão seja encerrada ou até que o usuário clique em "Logout".
- Nenhuma alteração nos dados do sistema é necessária após a execução deste teste.

9. Observações / Comentários

Observações Finais:

- Este caso de teste verifica apenas o fluxo principal (happy path) de login.
 Fluxos alternativos, como o login com falha, serão testados em outros casos de teste (CT-002).
- A execução do teste pressupõe que o usuário possui uma conta válida no sistema.

10. Resultado do Teste

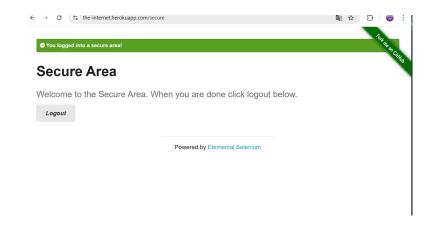
• Data da Execução: [Ex.: 18/02/2025]

• Ambiente de Teste: Máquina Local, navegador Google Chrome.

• **Status**: Aprovado

• Evidências:

- Captura de tela anexada demonstrando a página de boas-vindas com a mensagem "Welcome, Tom Smith!".
- Log do Selenium mostrando o sucesso da execução do teste.
- o Print da tela:



11. Artefato

Código Implementado: CT-001-login.java

1. Identificador do Caso de Teste

• **ID**: CT-002-Login-002

2. Nome do Caso de Teste

Nome: Verificar login com credenciais inválidas

3. Descrição

 Descrição Geral: Este caso de teste verifica se o sistema exibe a mensagem de erro correta quando o usuário tenta fazer login com credenciais inválidas.

4. Pré-Condições

- Pré-requisitos:
 - 1. O usuário deve estar na página de login do sistema.
 - 2. O site de teste deve estar em execução e acessível (https://the-internet.herokuapp.com/login).
 - 3. O navegador compatível (ex.: Google Chrome) deve estar instalado e em funcionamento.

5. Entradas (Dados de Teste)

Entradas Necessárias:

Usuário: "tomsmith"

Senha: "WrongPassword"

6. Procedimentos (Passo a Passo)

- 1. Passo 1: Abrir o navegador e acessar https://the-internet.herokuapp.com/login.
- 2. Passo 2: Inserir as credenciais no campo de login (usuário e senha).
- 3. Passo 3: Clicar no botão "Login".
- 4. Passo 4: Validar se a mensagem de erro "Your username is invalid!" é exibida.

7. Saída Esperada

• Resultado Esperado:

O sistema deve exibir a mensagem de erro "Your username is invalid!".

8. Pós-Condições

• Estado do Sistema após o Teste:

o O sistema deve continuar na página de login, sem autenticar o usuário.

9. Observações / Comentários

• Observações Finais:

Este caso de teste verifica o fluxo de login com credenciais inválidas.

10. Resultado do Teste

• Data da Execução: [Ex.: 18/02/2025]

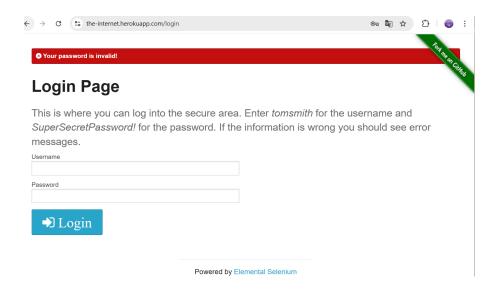
• Ambiente de Teste: Máquina Local, navegador Google Chrome.

• Status: Aprovado

Evidências:

 Captura de tela anexada demonstrando a mensagem de erro "Your username is invalid!".

- o Log do Selenium mostrando a falha de login.
- Print da tela:



11. Artefato

Código Implementado: CT-002-login.java

1. Identificador do Caso de Teste

ID: CT-003-Formulário-001

2. Nome do Caso de Teste

Nome: Verificar envio de formulário com dados corretos

3. Descrição

 Descrição Geral: Este caso de teste valida o envio correto de um formulário quando todos os campos são preenchidos com os dados corretos.

4. Pré-Condições

• Pré-requisitos:

- 1. O usuário deve estar na página de formulário.
- 2. O site de teste deve estar em execução e acessível (https://ultimatega.com/filling-out-forms/).
- 3. O navegador compatível (ex.: Google Chrome) deve estar instalado e em funcionamento.

5. Entradas (Dados de Teste)

• Entradas Necessárias:

o Nome: "João"

o Email: "joao@example.com"

o Comentário: "Este é um comentário de teste."

6. Procedimentos (Passo a Passo)

- 1. Passo 1: Abrir o navegador e acessar https://ultimatega.com/filling-out-forms/.
- 2. Passo 2: Preencher os campos de nome, email e comentário.
- 3. Passo 3: Clicar no botão "Submit".
- 4. Passo 4: Validar se a mensagem de sucesso é exibida.

7. Saída Esperada

• Resultado Esperado:

 O sistema deve exibir a mensagem de sucesso indicando que o formulário foi enviado com sucesso.

8. Pós-Condições

Estado do Sistema após o Teste:

 Os dados devem ser enviados e a página de confirmação de envio do formulário deve ser exibida.

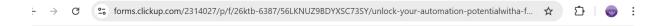
9. Observações / Comentários

Observações Finais:

o Este caso de teste verifica o envio correto de dados em um formulário.

10. Resultado do Teste

- Data da Execução: [Ex.: 18/02/2025]
- Ambiente de Teste: Máquina Local, navegador Google Chrome.
- Status: Aprovado
- Evidências:
 - o Captura de tela anexada demonstrando a mensagem de sucesso.
 - Log do Selenium mostrando a execução do teste.
 - o Print da tela:





Thank You!

We're excited to meet and speak with you, talk soon!

11. Artefato

• Código Implementado: CT-003-formulario.java

1. Identificador do Caso de Teste

ID: CT-004-Alertas-001

2. Nome do Caso de Teste

Nome: Verificar confirmação de alerta

3. Descrição

• **Descrição Geral**: Este caso de teste verifica se o sistema exibe corretamente um alerta de confirmação e responde a ele.

4. Pré-Condições

Pré-requisitos:

- 1. O usuário deve estar na página com o alerta de confirmação (https://the-internet.herokuapp.com/javascript_alerts).
- 2. O navegador compatível (ex.: Google Chrome) deve estar instalado e em funcionamento.

5. Entradas (Dados de Teste)

• Entradas Necessárias:

Nenhum dado adicional é necessário além da interação com o alerta.

6. Procedimentos (Passo a Passo)

- 1. Passo 1: Abrir o navegador e acessar https://the-internet.herokuapp.com/javascript_alerts.
- 2. Passo 2: Clicar no botão que gera o alerta de confirmação.
- 3. Passo 3: Confirmar a ação no alerta.
- 4. Passo 4: Validar se o alerta foi fechado e se a mensagem de sucesso foi exibida.

7. Saída Esperada

• Resultado Esperado:

 O sistema deve exibir a mensagem de sucesso indicando que o alerta foi confirmado corretamente.

8. Pós-Condições

Estado do Sistema após o Teste:

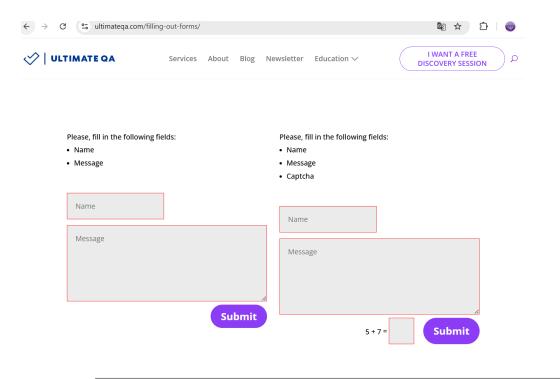
 O alerta deve ser fechado e a página deve continuar funcionando corretamente.

9. Observações / Comentários

- Observações Finais:
 - o Este caso de teste verifica a confirmação de um alerta no sistema.

10. Resultado do Teste

- Data da Execução: [Ex.: 18/02/2025]
- Ambiente de Teste: Máquina Local, navegador Google Chrome.
- Status: Aprovado
- Evidências:
 - o Captura de tela anexada demonstrando a interação com o alerta.
 - Log do Selenium mostrando a execução do teste.
 - o Print da tela:



11. Artefato

Código Implementado: CT-004-alertas.java

1. Identificador do Caso de Teste

• ID: CT-005-Alertas-002

2. Nome do Caso de Teste

• Nome: Verificar alerta com prompt

3. Descrição

 Descrição Geral: Este caso de teste verifica a exibição de um alerta com prompt e a interação com ele.

4. Pré-Condições

- Pré-requisitos:
 - 1. O usuário deve estar na página com o alerta de prompt (https://the-internet.herokuapp.com/javascript alerts).
 - 2. O navegador compatível (ex.: Google Chrome) deve estar instalado e em funcionamento.

5. Entradas (Dados de Teste)

- Entradas Necessárias:
 - Mensagem para o alerta: "Teste de prompt"

6. Procedimentos (Passo a Passo)

- 1. Passo 1: Abrir o navegador e acessar https://the-internet.herokuapp.com/javascript_alerts.
- 2. Passo 2: Clicar no botão que gera o alerta de prompt.
- 3. Passo 3: Digitar a mensagem "Teste de prompt" no alerta.
- 4. Passo 4: Validar a mensagem exibida após o fechamento do alerta.

7. Saída Esperada

• Resultado Esperado:

 O sistema deve exibir a mensagem "You entered: Teste de prompt" após a interação com o alerta.

8. Pós-Condições

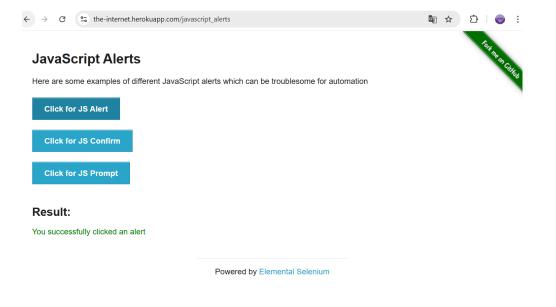
- Estado do Sistema após o Teste:
 - o O alerta deve ser fechado corretamente.

9. Observações / Comentários

- Observações Finais:
 - Este caso de teste verifica a interação com um alerta de prompt.

10. Resultado do Teste

- Data da Execução: [Ex.: 18/02/2025]
- Ambiente de Teste: Máquina Local, navegador Google Chrome.
- Status: Aprovado
- Evidências:
 - o Captura de tela anexada demonstrando a interação com o alerta.
 - Log do Selenium mostrando a execução do teste.
 - o Print da tela:



11. Artefato

_	
1.	Identificador do Caso de Teste
D : CT	-006 - Alertas-003
2.	Nome do Caso de Teste
lome	:Verificar captura de prompt
2	Decembra
	Descrição ição Geral: Este caso de teste verifica a interação com um alerta de pron
Descr na pág	
Descr na pág promp — 4.	ição Geral: Este caso de teste verifica a interação com um alerta de prongina "The Internet". O objetivo é verificar se o valor inserido no campo do té capturado corretamente pelo sistema e exibido na página. Pré-Condições
Descr na pág promp — 4. Pré-re	ição Geral: Este caso de teste verifica a interação com um alerta de promina "The Internet". O objetivo é verificar se o valor inserido no campo do té capturado corretamente pelo sistema e exibido na página. Pré-Condições quisitos:
Descr na pág promp — 4.	ição Geral: Este caso de teste verifica a interação com um alerta de prongina "The Internet". O objetivo é verificar se o valor inserido no campo do té capturado corretamente pelo sistema e exibido na página. Pré-Condições quisitos: O usuário deve estar na página de alertas
Descr na pág promp — 4. Pré-re	ição Geral: Este caso de teste verifica a interação com um alerta de prongina "The Internet". O objetivo é verificar se o valor inserido no campo do té capturado corretamente pelo sistema e exibido na página. Pré-Condições quisitos: O usuário deve estar na página de alertas [https://the-internet.herokuapp.com/javascript_alerts].
Descrina págoromp 4. Pré-re 1.	ição Geral: Este caso de teste verifica a interação com um alerta de prongina "The Internet". O objetivo é verificar se o valor inserido no campo do té capturado corretamente pelo sistema e exibido na página. Pré-Condições quisitos: O usuário deve estar na página de alertas [https://the-internet.herokuapp.com/javascript_alerts]. O navegador compatível (ex.: Google Chrome) deve estar instalado e er
Descrina págoromp 4. Pré-re 1. 2.	ição Geral: Este caso de teste verifica a interação com um alerta de promisma "The Internet". O objetivo é verificar se o valor inserido no campo do té capturado corretamente pelo sistema e exibido na página. Pré-Condições quisitos: O usuário deve estar na página de alertas [https://the-internet.herokuapp.com/javascript_alerts]. O navegador compatível (ex.: Google Chrome) deve estar instalado e en funcionamento. Entradas (Dados de Teste)
Descrina págoromp 4. Pré-re 1. 2.	ição Geral: Este caso de teste verifica a interação com um alerta de promina "The Internet". O objetivo é verificar se o valor inserido no campo do té capturado corretamente pelo sistema e exibido na página. Pré-Condições quisitos: O usuário deve estar na página de alertas [https://the-internet.herokuapp.com/javascript_alerts]. O navegador compatível (ex.: Google Chrome) deve estar instalado e en funcionamento.
Descrina págoromp 4. Pré-re 1. 2. 5.	ição Geral: Este caso de teste verifica a interação com um alerta de prom gina "The Internet". O objetivo é verificar se o valor inserido no campo do t é capturado corretamente pelo sistema e exibido na página. Pré-Condições quisitos: O usuário deve estar na página de alertas [https://the-internet.herokuapp.com/javascript_alerts]. O navegador compatível (ex.: Google Chrome) deve estar instalado e en funcionamento. Entradas (Dados de Teste) das Necessárias:

- 1. Passo 1: Abrir o navegador e acessar https://the-internet.herokuapp.com/javascript_alerts.
- 2. Clicar no botão "Click for JS Prompt".
- 3. No prompt que aparece, inserir o texto "Test".

- 4. Clicar em "OK" para confirmar.
- 5. Validar que a mensagem **"You entered: Test"** seja exibida na página, confirmando que o texto inserido foi capturado corretamente.

7. Saída Esperada

• Resultado Esperado:

 O sistema deve exibir a mensagem "You entered: Test", confirmando que o valor inserido foi capturado corretamente após a interação com o prompt.

8. Pós-Condições

• Estado do Sistema após o Teste:

 O sistema deve exibir a mensagem confirmando que o valor inserido foi capturado e processado corretamente.

9. Observações / Comentários

Observações Finais:

 Este caso de teste verifica a interação com um alerta de prompt e a captura do valor inserido pelo usuário.

10. Resultado do Teste

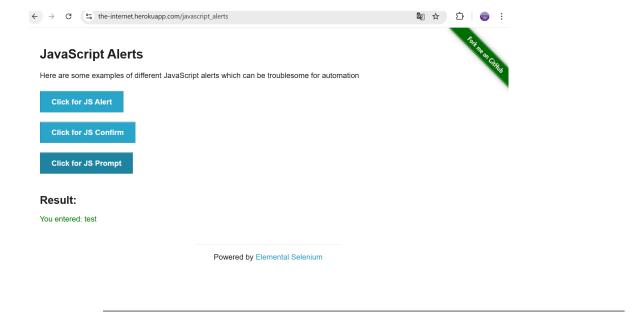
• Data da Execução: [Ex.: 18/02/2025]

• Ambiente de Teste: Máquina Local, navegador Google Chrome.

• Status: Aprovado

• Evidências:

- o Captura de tela anexada demonstrando a interação com o alerta.
- Log do Selenium mostrando a execução do teste.
- o Print da tela:



11. Artefato

Código Implementado: CT-005-alertas.java

 \cap