Caso de Teste – Testes de Funcionalidade

Testador Responsável: Luiara Vieira Gonçalves

1. Identificador do Caso de Teste

ID: CT-Contato-003

2. Nome do Caso de Teste

• CT-Contato-003: Validar envio do formulário de contato

3. Descrição

 CT-Contato-003: Verificar se o formulário de contato pode ser enviado com sucesso.

4. Pré-Condições

- O usuário deve estar na página de contato conforme o teste.
- Ter acesso ao site de teste http://127.0.0.1:5500/site.html.
- Browser compatível instalado (Chrome, Firefox, etc.).

5. Entradas (Dados de Teste)

 CT-Contato-003: Nome ex: "João Silva", Email: "joao@email.com", Mensagem: "Gostaria de mais informações."

6. Procedimentos (Passo a Passo)

CT-Contato-003:

- 1. Acessar a página de contato.
- 2. Preencher os campos do formulário.
- 3. Clicar no botão "Enviar".
- 4. Validar a mensagem "Mensagem enviada com sucesso".

7. Saída Esperada.

• CT-Contato-003: O sistema deve exibir "Mensagem enviada com sucesso".

8. Pós-Condições

• O estado do sistema deve refletir as ações executadas corretamente.

9. Observações / Comentários

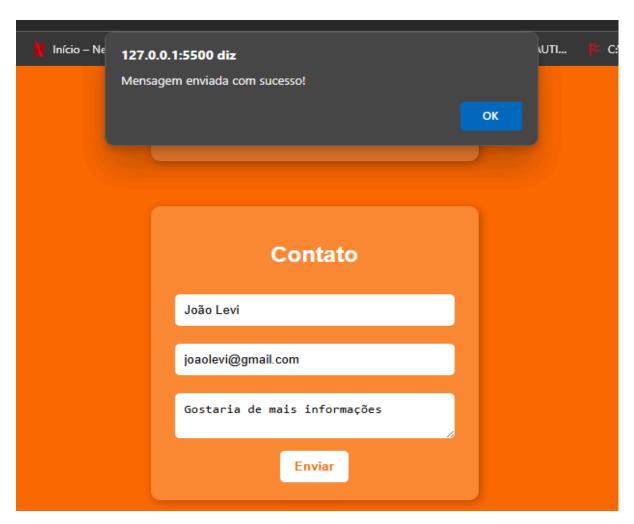
Este caso verifica se a tela de contato está correta.

10. Resultado do Teste

• Data da Execução: [23/02/2025]

• Ambiente de Teste: Selenium WebDriver

Status: [Aprovado]



Captura de tela anexada testando o campo contato

11. Artefato

Código Implementado: CT-Contato-003

```
# # Função para testar o formulário de contato
def testar_formulario_contato():
    print(" Testando formulário de contato...")
```

```
def testar_formulario_contato():
    print("   Testando formulário de contato...")
       campo_nome = wait.until(EC.presence_of_element_located((By.ID, "nome")))
campo_email = wait.until(EC.presence_of_element_located((By.ID, "email")))
        campo_mensagem = wait.until(EC.presence_of_element_located((By.ID, "mensagem")))
        botao_enviar = wait.until(EC.presence_of_element_located((By.XPATH, "//button[text()='Enviar']")))
        campo_nome.send_keys("João Silva")
        campo_email.send_keys("joao@email.com")
        campo_mensagem.send_keys("Gostei muito do site!")
        botao_enviar.click()
        driver.implicitly_wait(5) # Espera até 3 segundos para encontrar elementos
            alerta = driver.switch_to.alert
            assert "Mensagem enviada com sucesso!" in alerta.text, "X ERRO: Formulário de contato falhou!"
            alerta.accept()
            print("▲ Aviso: Nenhum alerta foi encontrado após o envio.")
        print(" ☑ Formulário de contato testado com sucesso!")
    except Exception as e:
        print(f" X Erro no teste do formulário: {e}")
```