Caso de Teste – Testes de Funcionalidade

Testador Responsável: Luiara Vieira Gonçalves

1. Identificador do Caso de Teste

• **ID**: CT-Menu-005

2. Nome do Caso de Teste

• CT-Menu-005: Testar menu de navegação

3. Descrição

• CT-Menu-005: Testar se os itens do menu de navegação estão acessíveis.

4. Pré-Condições

- O usuário deve estar na página de login, contato, cadastro ou busca, 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-Menu-005: Termo de busca: "receita de bolo"

6. Procedimentos (Passo a Passo)

CT-Menu-005:

- 1. Acessar a página inicial.
- 2. Verificar a existência do menu de navegação.
- 3. Clicar em cada item do menu.
- 4. Validar se as páginas corretas são carregadas.

7. Saída Esperada

• **CT-Menu-005:** Os links do menu devem direcionar corretamente.

8. Pós-Condições

O estado do sistema deve refletir as ações executadas corretamente.

9. Observações / Comentários

• O site usado é autoral e ainda está em desenvolvimento

10. Resultado do Teste

Data da Execução: [23/02/2025]

• Ambiente de Teste: Selenium WebDriver

Status: [Aprovado]



Captura de tela demonstrando a barra de pesquisa



Captura de tela demonstrando o resultado da busca

11. Artefato

Código Implementado: CT-Menu-005:

```
# > Função para testar o menu de navegação

def testar_menu_navegacao():

print(" \ Testando menu de navegação...")
```

```
try:

fazer_login("user123", "senha123") # Insira um usuário válido

# * Aguardar o botão "Sair" estar disponível
botao_sair = wait.until(EC.element_to_be_clickable((By.XPATH, "//button[text()='Sair']")))

print(" ■ Botão 'Sair' encontrado! Clicando...")

# * FORÇA o clique via JavaScript para evitar bloqueios
driver.execute_script("arguments[0].click();", botao_sair)

time.sleep(2)

# * Se houver um alerta de confirmação, aceitá-lo
try:
alerta = driver.switch_to.alert
print(f" → Alerta detectado: {alerta.text}")
alerta.accept()
time.sleep(2)
except:
print(" ▲ Nenhum alerta detectado.")

# * Verificar se o usuário voltou para a página de login
assert "login.html" in driver.current_url, "★ ERRO: O botão de sair não redirecionou corretamente!"

print(" ▲ Menu de navegação testado com sucesso!")

except Exception as e:
print(f" ★ ERRO ao testar menu de navegação: {e}")
```