

## CT-003: Preenchimento e validação de formulário de agendamento

### 1. Identificador do Caso de Teste

- ID: CT-003

### 2. Nome do Caso de Teste

- Nome: Verificar preenchimento e submissão do formulário de agendamento.

### 3. Descrição

- Descrição Geral: Este caso de teste verifica se o formulário de agendamento pode ser preenchido e submetido com sucesso.

### 4. Pré-Condições

- Pré-requisitos:
  1. O usuário deve estar logado no sistema.
  2. Ter acesso à internet e ao site de teste em execução.
  3. Browser compatível instalado (Microsoft Edge).

### 5. Entradas (Dados de Teste)

- Entradas Necessárias:

Facilidade: "Hongkong CURA Healthcare Center"

Programa de saúde: "Medicaid"

Data da visita: "10/10/2023"

Comentário: "Agendamento de consulta geral"

### 6. Procedimentos (Passo a Passo)

1. Passo 1: Fazer login no sistema.
2. Passo 2: Preencher o campo "Facility" com "Hongkong CURA Healthcare Center".
3. Passo 3: Marcar a opção "Apply for hospital readmission".
4. Passo 4: Selecionar o programa de saúde "Medicaid".
5. Passo 5: Preencher o campo "Visit Date" com "10/10/2023".
6. Passo 6: Preencher o campo "Comment" com "Agendamento de consulta geral".
7. Passo 7: Clicar no botão "Book Appointment".
8. Passo 8: Verificar se o usuário é redirecionado para a página de confirmação.

### 7. Saída Esperada

- Resultado Esperado:

O usuário deve ser redirecionado para a página de confirmação com a mensagem: "Appointment Confirmation".

## 8. Pós-Condições

- Estado do Sistema após o Teste:

O agendamento deve ser salvo no sistema.

## 9. Observações / Comentários

- Observações Finais:

Este caso de teste verifica o fluxo principal de agendamento.

## 10. Resultado do Teste

Data da Execução: [22/02/2025]

Ambiente de Teste: Máquina Local

Status: [Aprovado]

Evidências:



Captura de tela anexa (screenshot) demonstrando a página de confirmação.

## 11. Artefato

```
# Teste 3: Preenchimento e validação de formulário de agendamento
def test_preenchimento_formulario(driver):
    try:
```

```
# Realiza o Login primeiro
test_login_logout(driver)

# Preenche o formulário de agendamento
facility_dropdown = WebDriverWait(driver, 30).until(
    EC.element_to_be_clickable((By.ID, "combo_facility")))
)
facility_dropdown.send_keys("Hongkong CURA Healthcare
Center")

readmission_checkbox = WebDriverWait(driver, 30).until(
    EC.element_to_be_clickable((By.ID,
"chk_hospital_readmission")))
)
readmission_checkbox.click()

healthcare_program = WebDriverWait(driver, 30).until(
    EC.element_to_be_clickable((By.ID,
"radio_program_medicaid")))
)
healthcare_program.click()

preencher_campo(driver, By.ID, "txt_visit_date",
"10/10/2023")
preencher_campo(driver, By.ID, "txt_comment", "Agendamento
de consulta geral")

# Verifica se há erros no formulário antes de clicar no
botão
error_messages = driver.find_elements(By.CLASS_NAME, "text-
danger")
assert len(error_messages) == 0, "Há erros no formulário."

# Clica no botão de agendamento
book_button = WebDriverWait(driver, 30).until(
```

```
        EC.element_to_be_clickable((By.ID, "btn-book-
appointment"))
    )
    assert book_button.is_enabled(), "O botão de agendamento não
está habilitado."
    book_button.click()

    # Aguarda o redirecionamento para a página de confirmação
    WebDriverWait(driver,
60).until(EC.url_to_be("https://katalon-demo-
cura.herokuapp.com/appointment.php#summary"))

    # Validação: Verifica se o agendamento foi realizado com
sucesso
    confirmation_message = WebDriverWait(driver, 30).until(
        EC.presence_of_element_located((By.TAG_NAME, "h2"))
    )
    assert "Appointment Confirmation" in
confirmation_message.text

    except Exception as e:
        driver.save_screenshot("screenshot_falha_formulario.png")
        raise e
```