

# Relatório da Execução dos Testes E2E

## com Cypress

Heitor Kretzer | 3°C

### Introdução

Este relatório documenta a execução dos testes automatizados End-to-End (E2E) desenvolvidos com o Cypress para verificar a funcionalidade do sistema. Os testes cobrem as principais funcionalidades críticas do sistema, garantindo que tudo funcione conforme o esperado.

---

### Caso de Teste 1: Login com credenciais válidas

- Descrição: O usuário deve conseguir realizar login no sistema com um nome de usuário e senha corretos.
  - Passos Realizados:
    1. Acessou a página de login.
    2. Inseriu um nome de usuário válido.
    3. Inseriu a senha correspondente.
    4. Clicou no botão "Entrar".
    5. Verificou o redirecionamento para a página principal (dashboard).
  - Resultado Esperado: O usuário é redirecionado com sucesso para o dashboard.
  - Resultado Obtido: Sucesso.
- 

### Caso de Teste 2: Login com credenciais inválidas

- Descrição: Verificar se o sistema impede o login com nome de usuário ou senha incorretos.
  - Passos Realizados:
    1. Acessou a página de login.
    2. Inseriu um nome de usuário inválido.
    3. Inseriu uma senha incorreta.
    4. Clicou no botão "Entrar".
    5. Verificou se uma mensagem de erro apropriada é exibida.
  - Resultado Esperado: O sistema exibe uma mensagem de erro informando que as credenciais estão incorretas.
  - Resultado Obtido: Sucesso.
-

### **Caso de Teste 3: Cadastro de novo usuário**

- Descrição: Testar o fluxo de cadastro de um novo usuário no sistema.
  - Passos Realizados:
    1. Acessou a página de cadastro.
    2. Preencheu o formulário com os dados do novo usuário.
    3. Clicou no botão "Cadastrar".
    4. Verificou o redirecionamento para a página principal.
  - Resultado Esperado: O usuário é cadastrado com sucesso e redirecionado para a página principal.
  - Resultado Obtido: Sucesso.
- 

### **Caso de Teste 4: Pesquisa de produto ou item**

- Descrição: Verificar se o campo de pesquisa retorna os resultados esperados.
  - Passos Realizados:
    1. Acessou a página principal do sistema.
    2. Inseriu um termo de busca válido no campo de pesquisa.
    3. Clicou no botão de pesquisa.
    4. Verificou se os resultados relacionados ao termo buscado são exibidos corretamente.
  - Resultado Esperado: A lista de produtos ou itens pesquisados é exibida de forma precisa.
  - Resultado Obtido: Sucesso.
- 

### **Caso de Teste 5: Logout do sistema**

- Descrição: Verificar se o usuário consegue realizar o logout com sucesso.
  - Passos Realizados:
    1. Estava logado no sistema.
    2. Clicou no botão de logout.
    3. Verificou se foi redirecionado para a página de login.
  - Resultado Esperado: O usuário deve ser redirecionado para a página de login, e a sessão deve ser encerrada corretamente.
  - Resultado Obtido: Sucesso.
- 

### **Conclusão:**

Todos os casos de teste executados foram concluídos com sucesso, confirmando que as funcionalidades críticas do sistema estão operando conforme o esperado. O uso do Cypress permitiu uma validação eficiente e eficaz dos fluxos de usuário.