

PLANO DE TESTES – Desafio FBM

1. Objetivo

Validar, via automação E2E, os fluxos essenciais do OrangeHRM Demo: login, cadastro, pesquisa, exclusão, edição e logout.

2. Escopo

Incluído

- Login (campos obrigatórios, erro de credenciais, login válido)
- Cadastro de 3 funcionários
- Pesquisa dos funcionários cadastrados
- Exclusão de 2 funcionários
- Edição do funcionário restante
- Logout

3. Ambiente

- Sistema: OrangeHRM Demo
- URL: <https://opensource-demo.orangehrmlive.com/>
- Usuário: Admin
- Senha: admin123
- Navegador: Chrome
- Arquitetura: POM

4. Estratégia de Teste

- Automação E2E usando POM
- Esperas explícitas para estabilidade
- Asserts diretos (mensagens, elementos, tabelas)
- Dados de teste gerados dinamicamente via Faker

- Cenários independentes e reproduutíveis
-

5. Critérios

Entrada

- Ambiente online
- Credenciais válidas
- Projeto configurado

Saída

- Todos os cenários executados
 - Sem falhas críticas
 - Relatório + prints gerados
-

6. Riscos

- Instabilidade do ambiente demo
- Mudanças no DOM
- Lentidão no carregamento (Waits implementados para evitar)