

PLANO DE TESTES

Versão 1.0

1. NOME DO PROJETO

Testes de frontend e backend do sistema Colabore DBC.

2. INTRODUÇÃO

Este documento apresenta o planejamento das atividades de testes do sistema Colabore DBC. Trata-se de um sistema para divulgar campanhas colaborativas, onde as pessoas da DBC possam participar e criar suas próprias campanhas e causas coletivas. Nesse sistema será possível listar e criar campanhas, pesquisá-las por nome, confirmar colaboração, permitir ao usuário visualizar sua lista de colaborações (campanhas e valores).

3. RESUMO

Serão desenvolvidos testes automatizados para todos os endpoints desenvolvidos pelo backend, utilizando a ferramenta Rest-Assured com Java. Também serão automatizados os testes de frontend, utilizando a ferramenta Selenium com Java.

4. REQUISITOS A SEREM TESTADOS

O escopo dos testes serão os seguintes requisitos:

- 1 – Cadastro de usuários
- 2 – Login
- 3 – Listagem de campanhas
- 4 – Criação de campanhas
- 5 – Detalhe da campanha
- 6 – Editar campanha
- 7 – Contribuições do usuário

5. ESTRATÉGIAS E FERRAMENTAS DE TESTE

A estratégia de teste abordada será a de caixa preta, pois abordaremos a interface do sistema e regras de negócio, realizando testes de integração e de sistema.

As ferramentas utilizadas para o desenvolvimento dos testes automatizados serão:

- REST-Assured com Java para os testes de API
- Selenium com Java para os testes de frontend

6. EQUIPE E INFRA-ESTRUTURA

A equipe de testes será composta por mim, Cássia Guimarães, e a estrutura a ser utilizada será a IDE IntelliJ IDEA 2022.1.3 e o navegador Google Chrome Versão 104.0.5112.81.

7. CRONOGRAMA DE ATIVIDADES

- 12/08/22 - planejar testes
- 13/08/22 - início dos testes de backend
- 15/08/22 - início dos testes de frontend
- 18/08/22 - execução dos testes
- 19/08/22 - avaliação dos testes

8. DOCUMENTAÇÃO COMPLEMENTAR

Anexo 1 – [TST_COLABOREDBC_12082022.xlsx](#)

- Descrição do cenários de testes de sistema e seus resultados