



**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA, E TECNOLOGIA
DO CEARÁ**

Ruan Oliveira Freitas

20191035000022

Plano de testes

CEDRO-CEARÁ

2021.2

Introdução

Este documento tem como objetivo apresentar o planejamento da execução dos testes na ferramenta em desenvolvimento. Desta forma para a realização dos testes em questão serão utilizados testes funcionais que visam testar e validar as funcionalidades presentes na aplicação.

Estratégias de teste

As funcionalidades descritas no escopo de teste, presente neste documento, serão testadas uma a uma na prática, verificando seu funcionamento e validando-o de acordo com os critérios de aceitação, nas mais variadas situações possíveis, de maneira a evitar erros e bugs na aplicação final.

Ambientes de teste

Ambiente de teste 1:

Hardware:

- Intel core i5 9400f
- 16gb de memória ram
- gtx 1660 super

Software:

- Windows 11 x64
- PostgreSQL 13
- Java SDK 17.0.2

Ambiente de teste 2:

Hardware:

- Intel celeron N4020
- 4gb de memória ram
- Intel UHD Graphics 600

Software:

- Windows 10 x64
- PostgreSQL 10
- Java SDK 17.0.2

Escopo do teste

Neste teste serão testadas as seguintes funcionalidades: cadastro de usuário, ver e buscar episódios e adicionar e consultar episódios ouvidos. E as seguintes não serão incluídas neste documento: autenticação do usuário.

Itens

ID - tf-01

Descrição - Validar o cadastro de um usuário, onde email ainda não consta no sistema.

ID do requisito funcional - RF0001.

Passo-a-passo - 1. Iniciar aplicação.

2. na página de login clicar no botão “Cadastre-se”.

3. Preencher as seguintes informações:

3.1 Nome: “Teste”.

3.2 Email: “teste@gmail.com”.

3.3 Senha: 123.

3.4 Confirmar senha: 123.

4. Clicar no botão “Cadastrar”.

Pré-condições -

Critérios de aceitação - Usuário cadastrado com sucesso.

Resultado -

Observações -

ID - tf-02

Descrição - Validar o cadastro de um usuário, onde email já consta no sistema.

ID do requisito funcional - RF0001.

Passo-a-passo - 1. Iniciar aplicação.

2. na página de login clicar no botão “Cadastre-se”.

3. Preencher as seguintes informações:

3.1 Nome: “Teste1”.

3.2 Email: “teste@gmail.com”.

3.3 Senha: 1234.

3.4 Confirmar senha: 1234.

4. Clicar no botão “Cadastrar”.

Pré-condições -

Critérios de aceitação - Email já cadastrado, tente novamente.

Resultado -

Observações -

ID - tf-03

Descrição - Validar o campo de busca de episódios, buscas a partir do título, gênero, tema ou faixa etária.

ID do requisito funcional - RF0003.

Passo-a-passo - 1. Iniciar aplicação.

2. Efetuar login.

3. Na página inicial realizar as pesquisas:

3.1 Título.

3.2 Gênero.

3.3 Tema.

3.4 Faixa etária.

Pré-condições - Estar logado.

Critérios de aceitação - Buscas retornarem valores satisfatórios.

Resultado -

Observações - Login: ruan@gmail.com.

ID - tf-04

Descrição - Validar a adição de episódios na lista de ouvidos.

ID do requisito funcional - RF0004.

Passo-a-passo - 1. Iniciar aplicação.

2. Efetuar login.

3. Na página inicial selecione um episódio dentre os presentes na lista.

4. Clicar em “Adicionar aos ouvidos”.

5. Em seguida, clicar em “Ouvidos” para verificar se o cadastro foi realizado.

Pré-condições - Estar logado.

Critérios de aceitação - Adicionar os episódios aos ouvidos com sucesso..

Resultado -

Observações - Login: ruan@gmail.com.