

Plano de testes – Claudemir Souza

Nome do sistema:

MyStream

Resumo do sistema:

Sistema para atender as necessidades de usuários de serviços de streaming. O usuário deve ser capaz de cadastrar filmes e séries e listar seus respectivos dados cadastrados, assim como atualizar e excluir dados que o usuário desejar.

Objetivos do plano de teste:

- Verificar se os tipos de dados que estão sendo gerados atendem as necessidades do sistema.
- Analisar se todos os comportamentos de um CRUD estão funcionais.
- Observar se o sistema carrega dados de tabelas preenchidas previamente, no caso as tabelas "streaming" e "genero".
- Verificar se o sistema atende todas as necessidades básicas dos clientes.
- Realizar testes via Postman das funções criadas utilizando o método MVC.
- Avaliar resultados dos testes e buscar correções ou melhorias necessárias.

Requisitos de teste (casos de teste):

- Teste de banco de dados:

Testar CRUD com o banco de dados a partir do sistema. Incluindo a verificação de tipos de dados.

- Testes funcionais para cadastro de filmes/séries:

O sistema deve verificar se os dados obrigatórios estão preenchidos para então liberar o cadastro e deve pré-selecionar um streaming e gênero para o conteúdo, para que fique a caráter do usuário fazer sua escolha específica.

- Testes funcionais para visualização de filmes/séries:

O sistema deve listar todos os filmes/séries em cada seção específica do site. Deve haver as opções de adicionar, atualizar e deletar os conteúdos, as quais devem redirecionar corretamente e permitir realizar suas funções.

- Testes de interface de usuário:

Realizar testes buscando identificar possíveis falhas ou falta de implementações.

Estratégias de teste:

- Teste de banco de dados:

Objetivos do Teste	Verificar se os tipos de dados correspondem ao esperado e que todas ações que envolvem o banco de dados estão funcionando corretamente.
Técnica	Utilizar o Postman para testar as funções de um CRUD.
Critérios de finalização	Todos os dados devem estar sendo cadastrados, consultados e atualizados corretamente.

- Teste funcional:

Objetivos do Teste	Verificar se as funções do sistema estão agindo como esperado.
Técnica	Testar todas as funcionalidades previstas, caso a caso. Verificar dados obrigatórios, funções de criação, alteração e exclusão de dados, assim como visualização. Levar em consideração todas as rotas previstas no site e se estão levando para os caminhos corretos e redirecionando corretamente após a realização das ações.
Critérios de finalização	Todos os erros identificados foram corrigidos e os testes estão funcionando corretamente.

- Teste de interface de usuário:

Objetivos do Teste	Verificar se as telas atendem as necessidades do sistema .
Técnica	Testar todos os elementos de todas as janelas, maximizando e minimizando janelas e verificando se o sistema continua sem erros. Realizar casos de uso para verificar a experiência de usuário, a fim de identificar feedbacks faltantes e implementa-los, assim como verificar se todo o conjunto de páginas está responsivo e pronto para ser adaptado a diversos tamanhos de telas.
Critérios de finalização	Todas as telas estão responsivas, com a experiência do usuário atendida através de quaisquer mensagens necessárias e coerente com os aspectos visuais do sistema.