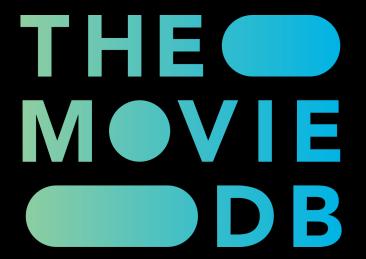


Apresentação dos artefatos e da automação de testes.

GUSTAVO FERREIRA REINALDO ADRIANO VIEIRA









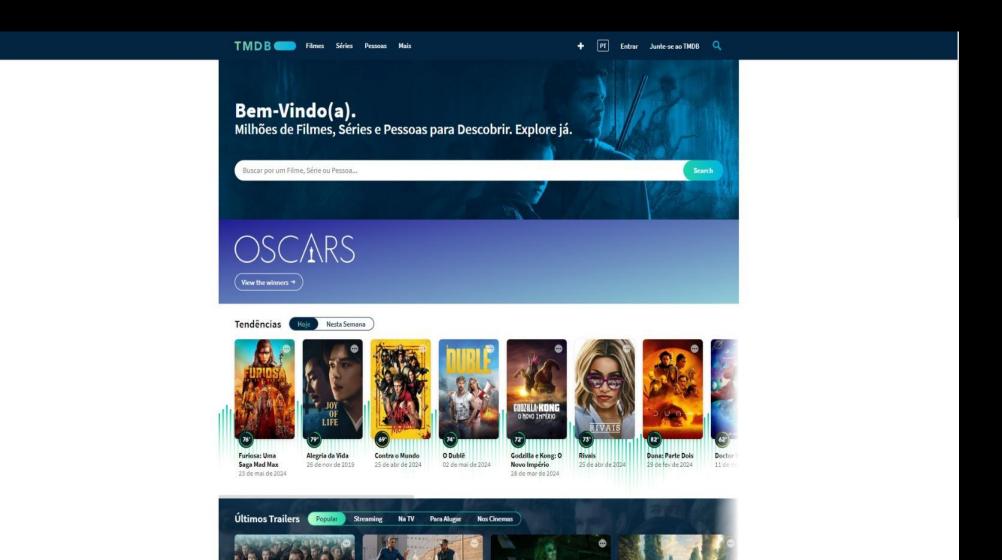
Nosso cliente receberá da equipe de qualidade 08 (BugKillers) os seguintes artefatos:

- 1. Plano de Testes
- 2. Especificação dos Casos de Teste
- 3. Relatório de Testes
- 4. Relatório de Bugs/Erros
- 5. Automação das Principais Funcionalidades



"The MovieDB" (https://www.themoviedb.org/) é uma base de dados grátis e de código aberto sobre filmes e seriados, atualizado constantemente através do apoio da comunidade.









REQUISITOS AVALIADOS NO SISTEMA TMDB

Requisito Funcional		Requisito Não Funcional	
RF001	O sistema deve permitir cadastro de pessoas físicas	NF001	O sistema deverá ser compatível com
Requisitos		Tecnologia Envolvida	Windows e Linux
RF002	O sistema deve permitir a alteração de dados do usuário cadastrado	NF002	O sistema deve ter um design para mobile responsivo
Requisitos		Usabilidade	
RF003	O sistema deve permitir a exclusão do usuário	NF003	O sistema deve ser acessível via browser, como, Google Chrome, Opera.
Requisitos		Usabilidade	
RF004	O sistema deve permitir a busca por filmes, séries e diretores		
Requisitos			
RF005	O sistema deve permitir a busca por streams disponíveis por país		
Requisitos			
RF006	O sistema deve permitir a busca utilizando filtros		
Requisitos			



Resultado observado

Status



Template para especificação dos testes executados.

Cenário XX: Funcionalidade a ser testada				
CT ID	CTXXX			
Sumário	Descrição do cenário entre o autor e o sistema			
Autor	Profissional responsável pelo teste			
Ambiente	Ambiente em que o teste foi realizado			
Prioridade	Prioridade que o caso de teste deve ser tratado			
Dados de entrada	Dados de entrada que o testador deve fornecer ao sistema			
Pré-condições	O que o autor já deve ter feito para poder ter acesso a essa parte do sistema			
Fluxo principal	Ação	Resultado esperado		
	1. Passos necessários para realização da pós-condição			
Resultado final	Resultado que o sistema exibiu após os testes			

Observações do testados

Resultado da execução





CRONOGRAMA DAS ENTREGAS DE TRABALHO

Etapas	Data de Início	Data de Término
Planejar Testes	29/04/2024	30/04/2024
Projetar Testes	30/04/2024	30/04/2024
Implementar Testes	01/05/2024	01/05/2024
Executar Testes	02/05/2024	02/05/2024
Avaliar Testes	03/05/2024	03/05/2024
Implementar Automações	06/05/2024	22/05/2024
Executar Automações	23/05/2024	23/05/2024
Validar Automações	24/05/2024	24/05/2024



Status

Evidências



Template para Bug Report

Bug a ser reportado		
ID .	BXXX	
Sumário	Breve descrição de como é o bug	
Autor	Testador responsável por identificar o bug	
Ambiente	Ambiente em que o teste foi realizado	
Prioridade	Prioridade que o caso de teste deve ser tratado	
Severidade	Nível que o bug afeta o sistema	
Dados de Entrada	Dados de entrada que o testador deve fornecer ao sistema	
Pré-condições	O que o autor já deve ter feito para poder ter acesso a essa parte do sistema	
Pós-condição	O resultado que estava esperando do caso de testes	
Reprodutibilidade	Passos necessários para realização da pós-condição	
URL	URL em que foi encontrado o bug	

Como está o processamento de correção do bug

Pode ser foto, vídeos, entre outros



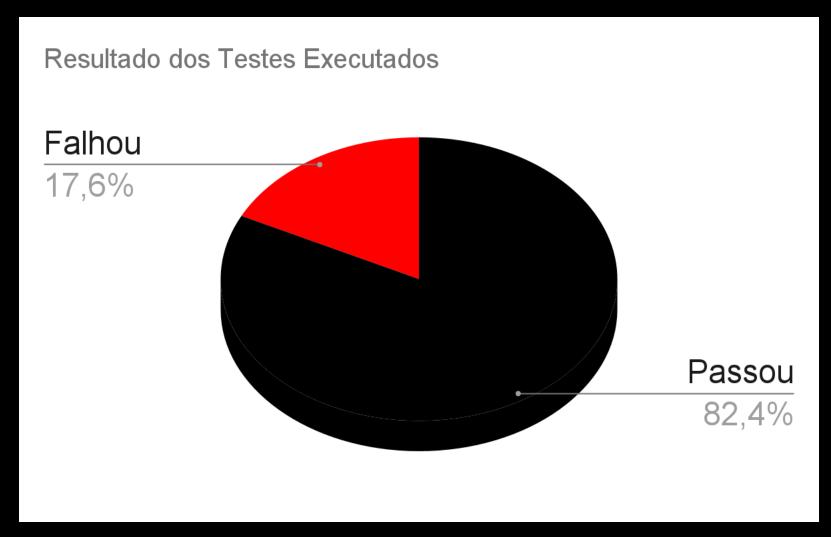


Relatório de falhas

Cenário com Falhas		Descrição	
Cenário 03: Resetar senha		Senha foi alterada, mas não houve retorno do sistema sobre isso ter ocorrido	
CT003.001	Falhou		
Cenário 05: Excluir conta		Fica redirecionando para falha de expiração, é pedido para fechar a janela e tentar	
CT005.001	Falhou	novamente, mas o erro persiste	
Cenário 07: Funcionalidade de filmes favoritos		O Sistema apresenta um bug, onde não é removido o filme a menos que você use outra	
CT007.001	Falhou	funcionalidade na mesma página, como a funcionalidade de "Avaliar" o filme escolhic para ser removido, por exemplo.	











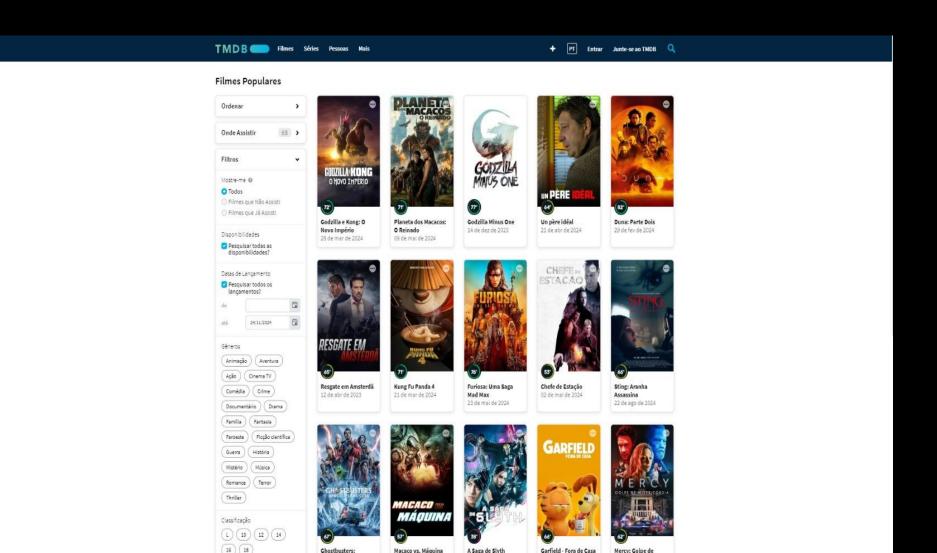
Funcionalidades automatizadas:

Testar o filtro de busca de Filmes	CT006
Diferentes filtros ao mesmo tempo	CT006.001
Funcionalidade de filmes favoritos	CT007
Adicionar Filme aos Favoritos	CT007.000



Atlântico Avanti

Funcionalidade de Filtros e Pesquisa:





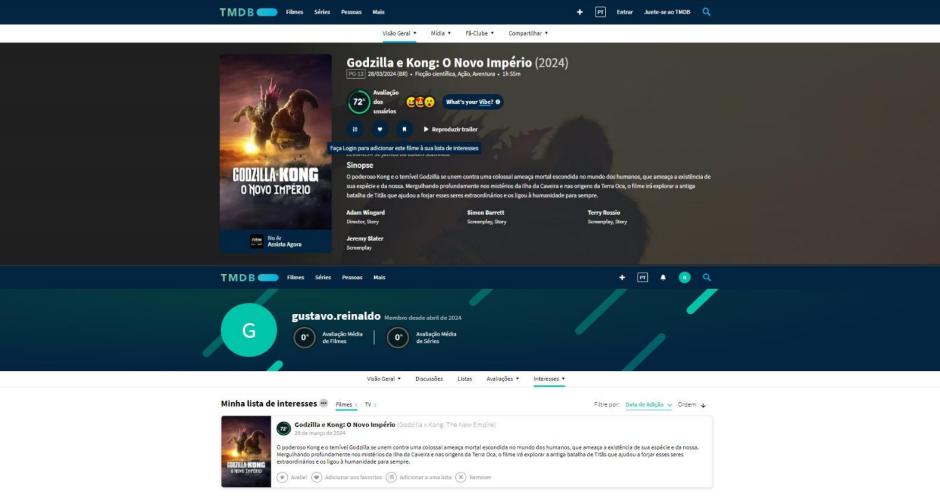
Atlântico Avanti

```
describe('Testes de pesquisa e filtro de Busca de Filmes', () => {
     beforeEach(() => {
       cy.visit('https://www.themoviedb.org/movie');
       cy.closeCookieBanner();
     });
   Add only
   it('Precisão da pesquisa', () => {
     cy.GeneroAnimacao('animacao')
     cy.GeneroMusica('musica');
     cy.GeneroRomance('romance');
     cy.get('.full > p.load_more > .no_click').click();
     cy.get('[src="https://media.themoviedb.org/t/p/w220_and_h330_face/7ACsJLPsXbdnbZspQdWTeKFglqv.jpg"]').click();
     //espera que o elemento title dentro da pagina do filme contenha os generos escolhidos pelo usuário.
     cy.get('.title').should(($e1) => {
       const text = $el.text();
       expect(text).to.include('Animação');
       expect(text).to.include('Música');
       expect(text).to.include('Romance');
     });
   });
 });
```



Funcionalidade: WatchList e Filmes Favoritos









```
describe('Teste da Funcionalidade de Filmes Favoritos', () => {
  Add only
  it('Adicionar filme aos Favoritos(usuário não fez login)', () => {
   cy.visit('https://www.themoviedb.org/movie');
   cy.closeCookieBanner();
    //selecionar o filme e adicionar ele a watchlist.
    cy.get(':nth-child(1) > .content > h2 > a').click();
    //clicar no botão de salvar para a watchlist.
   cy.get('#watchlist > .glyphicons_v2').click();
    //espera que contenha o retorno de uma mensagem dizendo para fazer login
   cy.get('.k-tooltip-content').contains('Faça Login para adicionar este filme à sua lista de interesses').should('be.visible');
  });
  Add only
  it('Adicionar filme aos Favoritos(usuário fez login)', () => {
  cy.visit('https://www.themoviedb.org/login');
  cy.login('gustavo.reinaldo', 'Calango1');
  cy.closeCookieBanner();
  //passar o mouse por cima do elemento
  cy.get('.dropdown_menu > :nth-child(1) > .no_click').trigger('mouseover');
  //clicar no elemento que aparece dentro do dropdown
  cy.get('.k-animation-container > .k-group > .k-first > .k-link').click();
  //selecionar o filme e adicionar ele a watchlist.
  cy.get(':nth-child(1) > .content > h2 > a').click();
  //clicar no botão de salvar para a watchlist.
  cy.get('#watchlist > .glyphicons_v2').click();
  //clicar no botão do avatar para aparecer o menu
  cy.get('.no_click > .avatar').click();
  //clicar no botão que da acesso à watchlist
  cy.get('.k-tooltip-content > .settings content > :nth-child(2) > :nth-child(4) > a').should('be.visible').click({ force: true });
  //verificar dentro da watchlist se o filme escolhido foi salvo.
  cy.get('.title h2').contains('Godzilla e Kong: O Novo Império').should('be.visible');
 });
```



Utilização de Comandos Personalizados e do BeforeEach com o intuito de diminuir poluição de linhas no código principal, e praticar a re-utilização de código em atividades repetitivas.



```
// Comando para fechar o banner de cookies
Cypress.Commands.add('closeCookieBanner', () => {
   cv.get('[class="onetrust-close-btn-handler onetrust-close-btn-ui banner-close-button ot-close-icon"]').click();
 });
// Comando para selecionar gêneros
Cypress.Commands.add('selectGenre', (genre) => {
   cy.get(`[data-genre="${genre}"]`).click();
 });
//comando para realigar login
Cypress.Commands.add('login', (username, password) => {
   cy.get('input[id="username"]').type(username);
   cy.get('input[id="password"]').type(password);
   cy.get('input[id="login_button"]').click();
});
beforeEach(() => {
   cy.visit('https://www.themoviedb.org/movie');
   cy.closeCookieBanner();
```





OBRIGADO PELA ATENÇÃO, ATENCIOSAMENTE: Gustavo Ferreira Reinaldo. Adriano Vieira.