Relatório de Issues e Melhorias - Cinema App

# Relatório de Issues e Melhorias - Cinema App

Página de Login

Data do Relatório: 30 de outubro de 2025

Responsável pela Análise: Emanuel Felipe Avelino Silva

Projeto: Cinema App - Automação de Testes

# Passo a passo padrão para rodar o Front-End e o Back-End

· Se conecte ao banco de dados

- · Navegue ate a pasta com os arquivos do back-end
- Abra um terminal e inicie ele com o comando "npm run dev "
- Abra outro terminal e rode o comando "nmp run seed" e após isso o comando "npm start"
- Navegue ate a pasta com os arquivos do front-end
- Abra um terminal e inicie ele com o comando " npm start "
- Copie o link de acesso local host do front-end e cole no seu navegador

# **Bug Report - Cinema API**

# ISS - 01 Sobreposição de Ícones nos Campos de Entrada

## Descrição do Problema

Os ícones decorativos (envelope para e-mail e cadeado para senha) estão posicionados de forma a sobrepor o início da área de digitação dos campos de formulário. Isso causa interferência visual quando o usuário começa a digitar, dificultando a visualização completa do texto inserido.

## Passo a passo para reprodução

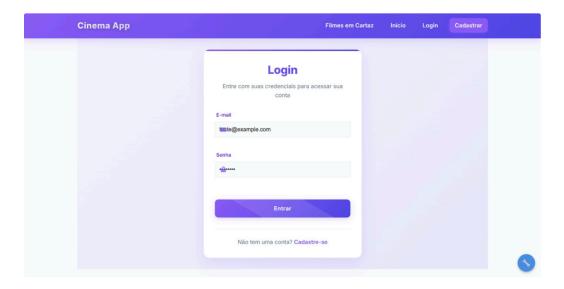
Já conectado ao local host navegue até a página de login

### **Impacto**

- Usabilidade: Dificulta a leitura e validação visual das informações digitadas pelo usuário
- Experiência do Usuário: Cria uma experiência confusa, especialmente em e-mails longos

 Acessibilidade: Pode prejudicar usuários com deficiência visual que necessitam de maior contraste e clareza

### Evidência



Conforme observado na imagem, o texto "<u>teste01@example.com</u>" fica parcialmente obscurecido pelo ícone do envelope, e a mesma situação ocorre no campo de senha.

## Sugestão de Correção

- Ajustar os campos de entrada para criar espaço adequado após os ícones
- Alternativamente, posicionar os ícones de forma absoluta com margem adequada que não interfira na área de digitação

### Prioridade

BAIXA - Afeta diretamente a usabilidade, mas não impede o funcionamento do sistema

# ISS - 02 Extrapolação da Área Clicável do Botão de Login

## Descrição do Problema

Durante a inspeção de elementos (DevTools), foi identificado que a área de interação do botão "Entrar" ultrapassa significativamente os limites visuais do botão. O elemento possui propriedades CSS que criam uma área muito maior que a necessária,

### Passo a passo para reprodução

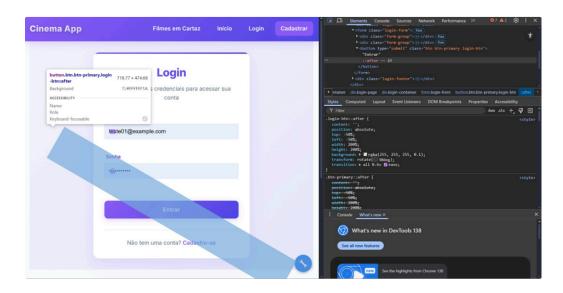
- Já conectado ao local host navegue até a página de login
- Aperte a tecla F12 ou o botão direito do mouse e selecione "Inspecionar elementos"
- Selecione a opção de "Seleção de elemento para inspecionar " no canto superior esquerdo

• Navegue com o mouse ate o botão de "Entrar" na parte que a cor é mais clara

### **Impacto**

- Inspeção e Manutenção: Dificulta significativamente a identificação e inspeção de elementos adjacentes durante o desenvolvimento
- Debugging: Complica o processo de depuração visual na ferramenta de desenvolvedor

#### Evidência



Conforme visualizado no DevTools, o pseudo-elemento ::after do botão cria uma área destacada que excede em muito os limites do botão visível.

## Sugestão de Correção

- Revisar a necessidade do elemento com dimensões tão extensas
- Se o efeito for decorativo, considerar limitar as dimensões a valores mais próximos do botão real

#### Prioridade

**BAIXA** - Não afeta a experiência do usuário final, mas impacta negativamente possíveis manutenções do código

# ISS - 03 Inconsistência entre Liberação de Assentos e Registros de Reservas

### Descrição do Problema

Ao clicar em "Liberar todos os assentos", os assentos ficam disponíveis novamente, mas as reservas continuam aparecendo na lista do usuário. Isso cria uma inconsistência: o sistema mostra que o usuário ainda tem reservas, mas os assentos já estão liberados.

## Passo a passo para reprodução

- · Já conectado ao local host faça login com uma conta com credenciais válidas
- Navegue até a aba filmes em cartaz
- Escolha um dos filmes disponíveis e clique em "Ver detalhes"
- Após isso, escolha uma das sessões disponíveis e clique em "selecionar assentos"
- · Selecione o assento escolhido e finalize o pagamento
- Refaça o caminho novamente até o momento de selecionar assentos e clique em "Liberar assentos "dessa forma todos os assentos serão liberados
- Selecione a opção "Perfil " da barra horizontal e navegue um pouco abaixo para a parte de sessões reservadas

#### Como deveria funcionar

Após o usuário liberar os assentos as reservas feitas daquela seção que foi liberada deveriam ser canceladas.

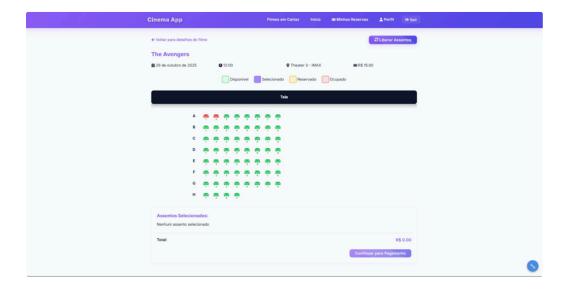
#### Como funciona

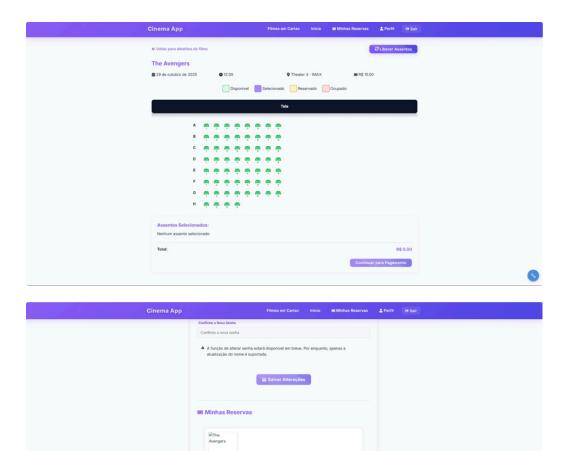
A reserva permanece existindo como uma espécie de reserva fantasma mesmo após ter sido limpa

### **Impacto**

- Confusão: Usuário vê reservas que não existem mais
- Dados Incorretos: Sistema mostra informações inconsistentes
- Confiança: Usuário perde confiança no sistema

#### Evidência





# Sugestão de Correção

Quando liberar assentos, também remover as reservas do banco:

### Prioridade

**ALTA** - Gera inconsistência de dados e confunde usuários

# Melhorias - Cinema API

# MLH - 01 Ausência de Opção de Cancelar Reserva

### **Problema**

Não existe forma de cancelar uma reserva depois de criada. O usuário fica preso à reserva até que um admin intervenha.

### Como deveria funcionar

· Usuário cancela sua própria reserva

- Assentos voltam a ficar disponíveis automaticamente
- Retorna sucesso (204) ou erro (403/404)

### Como funciona

• Ao realizar uma reserva o usuário fica incapacidade de cancelar a mesma.

### Prioridade

**ALTA** - Funcionalidade essencial para UX

Obs: A validação automatizada dos endpoits cujo era obrigatório ser Admin não foi possível devido a instabilidades no mesmo (tanto frontend quanto backend). O problema foi identificado através de análise manual e revisão do código-fonte da API.