

**CENÁRIO:** Sistema de Streaming de filmes.

**CONTEXTO:** Uma locadora deseja migrar seu negócio para o mundo digital, dessa forma ofertando uma plataforma de Streaming de filmes com o seu catálogo. Com isso, surge a necessidade de implementar um sistema de streaming que seja capaz de lidar com a demanda de acessos e garantir uma experiência de usuário eficiente e satisfatória. O seu modelo atual de negócio é limitado e não atende mais as necessidades da empresa em termos de escalabilidade e usabilidade.

## **HISTÓRIAS DE USUÁRIO:**

### **História de Usuário 1 - Cadastro de Clientes**

Como um novo cliente,

Eu quero me cadastrar na plataforma,

Então eu posso ter meu próprio perfil e acessar o catálogo de filmes.

#### **Critérios de aceitação:**

1.1 O sistema deve permitir que eu insira meu nome, endereço, número de telefone e crie um nome de usuário e senha.

1.2 O sistema deve confirmar que meu cadastro foi bem-sucedido.

### **História de Usuário 2 - Listar filmes**

Como um cliente,

Eu quero visualizar filmes filtrados por categoria,

Então eu posso escolher de maneira mais fácil um filme para assistir de acordo com meu gosto.

#### **Critérios de aceitação:**

2.1 O sistema deve exibir filmes por categoria.

2.2 O sistema deve permitir que eu veja todos os filmes se não aplicar um filtro de categoria.

### **História de Usuário 3 - Buscar filme**

Como um cliente,  
Quero buscar um filme específico na plataforma,  
Então eu posso assistir exatamente o que estou buscando.

**Critérios de aceitação:**

- 3.1 O sistema deve possuir uma funcionalidade de busca.
- 3.2 A busca deve retornar filmes que correspondam às palavras-chave inseridas.

**História de Usuário 4 - Favoritar filme**

Como um cliente,  
Eu quero marcar um filme como favorito,  
Então eu posso encontrar facilmente esses filmes na próxima vez.

**Critérios de aceitação:**

- 4.1 O sistema deve permitir que eu favorite um filme.
- 4.2 O sistema deve exibir os filmes favoritados em uma lista separada.

**História de Usuário 5 - Adicionar filmes à minha lista**

Como um cliente,  
Eu quero criar uma lista personalizada de filmes,  
Então eu posso planejar minha futura visualização de filmes.

**Critérios de aceitação:**

- 5.1 O sistema deve permitir que eu adicione filmes a uma lista personalizada.
- 5.2 Eu devo ser capaz de acessar essa lista de filmes a qualquer momento.

**História de Usuário 6 - Assistir ao filme**

Como um cliente,

Eu quero assistir um filme de minha preferência,

Então eu posso aproveitar meu tempo livre assistindo filmes.

**Critérios de aceitação:**

6.1 O sistema deve permitir que eu reproduza um filme no player.

6.2 Deve ser possível pausar, avançar ou retroceder o filme.

6.3 A qualidade do streaming deve ser alta para garantir uma boa experiência de visualização.

**História de Usuário 7 - Interface gráfica**

Como um cliente,

Eu quero uma interface gráfica fácil de usar,

Então eu posso navegar pela plataforma sem dificuldades.

**Critérios de aceitação:**

7.1 A interface gráfica deve ser de uso fácil e intuitiva.

7.2 A acessibilidade deve ser garantida para todos os usuários.

7.3 Os elementos da interface devem carregar corretamente e responder às ações do usuário.

**História de Usuário 8 - Autenticação e Autorização**

Como um cliente,

Eu quero que minhas credenciais sejam válidas e minha autenticação seja verificada,

Então eu posso ter certeza de que minhas informações estão seguras.

**Critérios de aceitação:**

8.1 O sistema deve validar minhas credenciais no login.

8.2 Apenas usuários autenticados devem ter permissão para assistir aos filmes.

8.3 Erros de autenticação devem ser comunicados de maneira oportuna e clara.

## **REFINAMENTO DE REQUISITOS:**

### **História de Usuário 1 - Cadastro de Clientes**

#### **Requisitos Funcionais:**

1.1 O sistema deve fornecer um formulário para o cadastro de clientes.

1.2 O sistema deve armazenar os detalhes do cliente, incluindo nome, endereço, telefone de contato, nome de usuário e senha.

#### **Requisito Não-Funcional:**

1.3 Segurança: O sistema deve armazenar a senha do usuário de forma segura.

### **História de Usuário 2 - Listar filmes**

#### **Requisitos Funcionais:**

2.1 O sistema deve ser capaz de exibir filmes servidos para o usuário.

2.2 O sistema deve permitir a filtragem de filmes por categoria.

#### **Requisito Não-Funcional:**

2.3 Desempenho: O sistema deve ser capaz de processar e exibir os filmes em um tempo rápido.

### **História de Usuário 3 - Buscar filme**

#### **Requisitos Funcionais:**

3.1 O sistema deve incluir uma funcionalidade de pesquisa para localizar filmes.

3.2 A pesquisa deve retornar os filmes correspondentes.

**Requisito Não-Funcional:**

3.3 Usabilidade: O sistema deve fornecer resultados de pesquisa relevantes.

**História de Usuário 4 - Favoritar filme**

**Requisitos Funcionais:**

4.1 O sistema deve permitir ao usuário marcar um filme como favorito.

4.2 O sistema deve salvar e exibir os filmes favoritos do usuário em uma lista separada.

**Requisito Não-Funcional:**

4.3 Confiabilidade: As seleções de filmes favoritos do usuário devem ser persistidas de forma confiável.

**História de Usuário 5 - Adicionar filmes à minha lista**

**Requisitos Funcionais:**

5.1 O sistema deve permitir ao usuário adicionar filmes a uma lista personalizada.

5.2 O sistema deve permitir ao usuário visualizar sua lista personalizada a qualquer momento.

**Requisito Não-Funcional:**

5.3 Consistência: O sistema deve manter a consistência ao lidar com listas personalizadas.

## **História de Usuário 6 - Assistir ao filme**

### **Requisitos Funcionais:**

6.1 O sistema deve ser capaz de reproduzir filmes.

6.2 O sistema deve fornecer controles para pausar, avançar ou retroceder o filme.

### **Requisito Não-Funcional:**

6.3 Qualidade de Serviço: O streaming do filme deve ser de alta qualidade.

## **História de Usuário 7 - Interface gráfica**

### **Requisitos Funcionais:**

7.1 O sistema deve oferecer uma interface gráfica intuitiva.

### **Requisito Não-Funcional:**

7.2 Acessibilidade: A interface deve ser acessível para todos os usuários.

## **História de Usuário 8 - Autenticação e Autorização**

### **Requisitos Funcionais:**

8.1 O sistema deve fornecer autenticação de usuário.

8.2 O sistema deve fornecer mensagens de erro quando a autenticação falhar.

### **Requisito Não-Funcional:**

8.3 Segurança: O sistema deve proteger as informações dos usuários e garantir que apenas usuários autenticados tenham acesso aos filmes.

Com esses requisitos, o desenvolvimento do sistema de streaming será direcionado para atender às necessidades específicas da empresa e garantir uma experiência de usuário otimizada e atrair novos clientes para o seu negócio.