



UNIVERSIDADE DA AMAZÔNIA

CURSO DE BACHARELADO EM CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO

DANIEL BAHIA PINHEIRO

**REQUISITOS FUNCIONAIS E NÃO FUNCIONAIS DA APLICAÇÃO  
LETTERBOXD**

BELÉM

2024

## **1 REQUISITOS FUNCIONAIS**

### **1.1 CATÁLOGO DE FILMES**

- Buscar por filmes por título, ano, diretor, gênero, etc.
- Visualizar informações detalhadas de filmes, incluindo sinopse, elenco, equipe técnica, pôsteres, trailers, etc.
- Adicionar filmes à listas personalizadas.
- Marcar filmes como “Visto”, “Favorito” ou “Para assistir”.
- Atribuir uma avaliação de ½ a 5 estrelas aos filmes assistidos.

### **1.2 REGISTRO DE ATIVIDADE**

- Registrar e visualizar as últimas atividades do usuário, como filmes assistidos, avaliações, comentários e listas criadas.
- Visualizar as atividades de outros usuários seguidos.

### **1.3 INTERAÇÃO SOCIAL**

- Escrever e ler comentários sobre filmes.
- Curtir e responder comentários dos outros usuários.
- Criar e participar de listas de filmes.

### **1.4 OUTRAS FUNCIONALIDADES**

- Importar e exportar listas de filmes de outros serviços.
- Receber notificações sobre novos filmes e atividades de amigos.
- Acessar o Letterboxd em diferentes dispositivos (web, mobile, tablet).

## **2 REQUISITOS NÃO FUNCIONAIS**

### **2.1 DESEMPENHO**

- Tempo de resposta rápido para buscas, carregamento de páginas e outras ações do usuário.
- Suporte para um grande número de usuários simultâneos.

### **2.2 USABILIDADE**

- Interface intuitiva e fácil de usar.
- Navegação clara e eficiente.

### **2.3 ESCALABILIDADE**

- Capacidade de lidar com o aumento no número de usuários e dados sem comprometer o desempenho.
- Suporte para adição de novas funcionalidades e integração com outros serviços.

### **2.3 SEGURANÇA**

- A aplicação deve ter medidas para proteger a confidencialidade, integridade e disponibilidade dos dados.
- Conformidade com todas as leis e regulamentações aplicáveis.
- Medidas para proteger a privacidade dos usuários.

Requisito	Prioridade	Tipo	Funcional/Não Funcional
Busca de Filmes	Alta	Funcional	Funcional
Detalhes do Filme	Alta	Funcional	Funcional
Listas Personalizadas	Média	Funcional	Funcional
Status do Filme	Alta	Funcional	Funcional
Avaliação de Filmes	Alta	Funcional	Funcional
Registro de Atividade	Média	Funcional	Funcional
Atividade de Amigos	Média	Funcional	Funcional
Comentários	Alta	Funcional	Funcional
Curtidas e Respostas	Média	Funcional	Funcional
Listas Colaborativas	Média	Funcional	Funcional
Importação/Exportação de Listas	Média	Funcional	Funcional
Notificações	Média	Funcional	Funcional
Multiplataforma	Alta	Funcional	Funcional
Tempo de Resposta	Alta	Não Funcional	Desempenho
Usuários Simultâneos	Alta	Não Funcional	Desempenho
Interface	Alta	Não Funcional	Usabilidade
Navegação	Alta	Não Funcional	Usabilidade
Aumento de Usuários e Dados	Alta	Não Funcional	Escalabilidade
Integrações	Alta	Não Funcional	Escalabilidade