

# Tópicos Especiais

## Atividade 04 - Definição do tema do projeto

Prof. Dr. Roni Fabio Banaszewski  
Matheus Rocha Camargo - 2132214

### 1 - Qual é o tema da API referente ao projeto da disciplina?

API de busca de filmes e gerenciamento de favoritos, integrando com plataformas de streaming.

### 2 - Quais são as principais funcionalidades desta API?

Realizar busca de filmes via integração externa, gerenciar favoritos (CRUD), autenticar usuários (cadastro e login), e aplicar cache de buscas para otimizar performance.

### 3 - Qual é o link do repositório no GitHub que será usado para armazenar o código-fonte do projeto?

<https://github.com/matheusrc-dev/topicos-especiais/tree/main/onde-assistir-api>

- Campo de busca para pesquisar filmes pelo nome.
- Exibição de uma lista de filmes encontrados.
- Botão para visualizar em quais serviços de streaming o filme está disponível.
- Opção de favoritar filmes para facilitar o acesso posterior.

### 4 - Você utilizou alguma ferramenta de IA para definir o tema e funcionalidades? Como ela ajudou na construção da proposta?

Sim, utilizei o ChatGPT para estruturar o fluxo da aplicação, sugerir melhorias no papel da API, definir endpoints principais e otimizar a arquitetura do sistema.

**5 - Para complementar sua proposta e facilitar a visualização do escopo da API, gere um mapa mental de brainstorming com a ferramenta <https://ideamap.ai>. A ferramenta pode sugerir funcionalidades além daquelas que serão de fato implementadas, o que não representa um problema, pois seu objetivo principal aqui é expandir ideias e inspirar possibilidades para o projeto.**

Resultados obtidos do brainstorming:



