

# Desafio: Desenvolver um Sistema para o gerenciamento de um catálogo de filmes

## Objetivo:

O objetivo deste desafio é demonstrar suas habilidades e conhecimentos em lógica de programação. Assim saberemos como você pensa e como resolve problemas cotidianos.

## Requisitos do sistema:

- **Desenvolver uma aplicação web usando Angular 2+ .**
  - O cadastro de filme deve conter as seguintes informações: título, data de lançamento, gênero do filme, diretor, lista de atores
  - O cadastro de gêneros deve conter as seguintes informações: nome
  - A aplicação precisa ter pelo menos uma tela para Listar, Cadastrar, Atualizar e Remover Filmes e Gêneros
  - O sistema deve consumir uma API REST
  - Deve apresentar uma interface agradável ao usuário.
- **Desenvolver uma API REST com os métodos necessários para o funcionamento da aplicação web.**
  - Utilizar uma linguagem a escolha.
  - Deve utilizar ao menos os métodos GET e POST
- **Diferenciais:**
  - Banco de dados SQL Server
  - API em .NET Core
  - Implementação de validações
  - Utilização de boas práticas
  - Outras melhorias
- **Entrega**
  - Criar um repositório público no Github com o código e mandar o link para o contato que enviou o desafio.

## Observação:

Caso não consiga resolver todo o teste em tempo ou tenha alguma dificuldade, realize a entrega ainda que incompleto e conte-nos qual foi a sua maior dificuldade adicionando a um arquivo README.md ao projeto.

Não se preocupe, avaliaremos ainda assim! 😊

Boa Sorte, equipe Devs CIEE/PR