

# Suggest a Movie

*Primeiro trabalho da disciplina MATC82 em 2014.2*

por Cristiano Santos e Gabriel Erbetta

O trabalho consiste no desenvolvimento de uma aplicação Web que faz sugestões de filmes para os usuários a partir de dados providos pelo mesmo.

O sistema utiliza um formulário que deve ser preenchido pelo usuário, não necessariamente em sua totalidade, para fazer uma busca por um filme aleatório que atenda todas as especificações do formulário **simultaneamente** no arquivo movies.html. Além disso, o sistema faz uma requisição utilizando a API do YouTube para buscar um trailer do filme encontrado.

Ele então exibe em uma section anteriormente escondida todas as informações desse filme e apresenta as opções de realizar outra busca com as mesmas especificações ou com novas. Se não for encontrado nenhum filme ele mostra uma section de erro também previamente escondida.

O desenvolvimento do trabalho foi dividido em duas categorias, front-end e back-end, e cada um dos desenvolvedores ficou responsável por uma delas, sendo o front-end por Gabriel Erbetta e o back-end por Cristiano Santos.

No entanto, as atividades pertinentes a essas categorias não foram realizadas exclusivamente por seus responsáveis, havendo grande troca de informações entre os desenvolvedores e número considerável de implementações nas duas categorias por ambos.

Mais informações sobre o desenvolvimento em:  
<https://github.com/cristianossd/suggest-a-movie/>