



Especificação do Projeto

Módulo 3

Especificação de Projeto – Módulo 3

A PyCoders Ltda. quer expandir sua atuação para o mercado de filmes e fechou um contrato com a Netflix, sendo a responsável por fazer um levantamento sobre os filmes existentes atualmente, uma tarefa extremamente ampla. Por sorte, também conhecida como competência da equipe de aquisição de dados, existe um canal entre a PyCoders e o IMDb, sendo possível acessar algumas tabelas do banco de dados de lá. A Netflix não sabe exatamente o que está por vir, então, inicialmente, você tem carta branca para explorar os dados e trazer insights que possam ajudar os negócios da empresa de streaming de vídeos. Mas como tudo muda com o decorrer do projeto...

Especificação de Projeto – Módulo 3

A única coisa exigida é que ao final exista um serviço web que:

- Dado o nome de um filme, mostre seus principais atores, a media das suas notas e o seu gênero;
- Dado o nome de um ator, mostre seus principais filmes, media das notas de cada filme, o gênero de cada filme e o mais comum ;
- Dado um ano, mostre os top 25 melhores filmes, suas notas e seus gêneros;
- Dado um gênero, mostre os top 25 melhores filmes, suas notas e o ano de lançamento de cada um.

Milestones

Milestone #1

Entender a base e elas estão conectadas e conteúdo de cada coluna. Preparar material com essas informações e gráficos para explicar para outras pessoas

Milestone #2

Iniciar o processo de exploração propriamente dito. É importante organizar previamente o plano de ação a ser executado, dividindo as atividades. Lembrar que resultados ruins também são resultados, então é importante guardar tudo. Ao final, organizar material para apresentação dos resultados. Nessa etapa, deve ser criado os métodos para gerar estatísticas.

Sugestão: Não se limitar ao plano inicial. Com o surgimento de novas ideias, avaliar e reorganizar as ações para execução de todas.

Milestone #3

Integrar métodos a um serviço web. Os métodos devem ser testados com o postman.

Milestone #4

Fazer push para repositório no github e compartilhar com os colegas de squad.