

Especificação do Teste

Desenvolva uma API RESTful para possibilitar a leitura da lista de indicados e vencedores da categoria **Pior Filme** do *Golden Raspberry Awards*.

Requisito do sistema:

1. Ler o arquivo CSV dos filmes e inserir os dados em uma base de dados ao inciar a aplicação;

Requisito da API:

1. Obter o produtor com maior intervalo entre dois prêmios, e o que obteve dois prêmios mais rápido;

Formato da API:

Descrição	Leiaute da Resposta
Intervalo de Prêmios	<pre>{ "min": [{ "producer": "Producer Name", "interval": 9, "previousWin": 2018, "followingWin": 2019 }], "max": [{ "producer": "Producer Name", "interval": 99, "previousWin": 1900, "followingWin": 1999 }] }</pre>

Requisitos não funcionais:

1. O web service RESTful deve ser implementado com base no nível 2 de maturidade de Richardson;
2. Devem ser implementados somente testes de integração;
3. A base de dados deve estar em memória, nenhuma instalação externa deve ser necessária;
4. A aplicação deve conter um readme com instruções para rodar o projeto e os testes;
5. O código-fonte deve ser disponibilizado em um repositório git público (Github, Gitlab, Bitbucket, etc).