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 iniciar a aplicação.

**Requisitos da API:**

1. Obter o produtor com maior intervalo entre dois prêmios consecutivos, e o que obteve dois prêmios mais rápido, seguindo a especificação de formato definida na página 2;

**Requisitos não funcionais do sistema:**

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. Eles devem garantir que os dados obtidos estão de acordo com os dados fornecidos na proposta;
3. O banco de dados deve estar em memória utilizando um SGBD embarcado (por exemplo, H2). Nenhuma instalação externa deve ser necessária;
4. A aplicação deve conter um readme com instruções para rodar o projeto e os testes de integração.

O código-fonte deve ser disponibilizado em um repositório git (Github, Gitlab, Bitbucket, etc).



**Formato da API:**

| Descrição | Formato |
| --- | --- |
| Intervalo de prêmios | {  "min": [  {  "producer": "Producer 1",  "interval": 1,  "previousWin": 2008,  "followingWin": 2009  },  {  "producer": "Producer 2",  "interval": 1,  "previousWin": 2018,  "followingWin": 2019  }  ],  "max": [  {  "producer": "Producer 1",  "interval": 99,  "previousWin": 1900,  "followingWin": 1999  },  {  "producer": "Producer 2",  "interval": 99,  "previousWin": 2000,  "followingWin": 2099  }  ]  } |