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).

Atenção: Na avaliação serão utilizados outros conjuntos de dados com cenários diferentes, portanto é importante garantir a precisão dos resultados independente dos dados de entrada.

Formato da API:

```
Descrição
                                                                                                   Formato
Intervalo de prêmios
                                                                          "min": [
                                                                            {
    "producer": "Producer 1",
    ""- 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
                                                                          ]
```