# Escreva uma API em .Net Core usando Visual Studio Community (<https://visualstudio.microsoft.com/pt-br/vs/community/>) ou Visual Studio Code (<https://code.visualstudio.com/>), da forma que achar mais adequada em termos de manutenção e simplicidade do código (ex: API pode ter apenas uma camada, mas procurando seguir o princípio de única responsabilidade - <https://en.wikipedia.org/wiki/Single-responsibility_principle>).

# Pra obtenção dos dados via HTTP GET deve ser utilizada a API abaixo :

# - URL: <https://imdb8.p.rapidapi.com/title/get-videos>

# - Parametros:

|  |  |
| --- | --- |
| Key | Value |
| limit | 25 |
| region | PT |
| tconst | tt0944947 |

# - Headers:

|  |  |
| --- | --- |
| Key | Value |
| x-rapidapi-host | imdb8.p.rapidapi.com |
| x-rapidapi-key | 662179b8efmshc9ef6bc611aa329p1e2dc0jsn0556aee23b54 |
| useQueryString | true |

# A API deve conter os seguintes endpoints :

# - (GET) /api/movies : Retorna uma lista dos vídeos utilizando os dados fornecidos acima e grava a lista num arquivo JSON. Cada vídeo irá conter um elemento conforme o exemplo do JSON abaixo :

{

        "description": "\"Game of Thrones\" star Nikolaj Coster-Waldau defends Jaime Lannister and picks which character he think should sit atop the Iron Throne.",

        "primaryTitle": {

            "title": "Nikolaj Coster-Waldau",

            "year": "2019"

        }

}

# - (POST) /api/movies : Inclui um video na lista de videos gerada no método GET, atualizando o arquivo JSON.