

TÉCNICO DE DESENVOLVIMENTO DE SISTEMAS

Situação de aprendizagem somativa

**Professor Fernando
Leonid**

2019

Objetivo: Consumir API.



Você trabalha na empresa NetSolutions, uma empresa que atua com projetos na área de desenvolvimento de software. Você ficou responsável pelo consumo da API que fará parte do sistema.

A API deverá devolver:

- Título
- Imagem ou vídeo
- Descrição
- Layout não especificado pelo cliente

Em reunião foi definido que você ficará responsável por:

1. Estudar a documentação da API.
2. Consumir a API.
3. Criar um documento relatando problemas, soluções e um passo a passo para futuros projetos.

APIs

- <https://api.vagalume.com.br/>
- <https://swapi.co/>
- <https://developer.marvel.com/>
- <https://pokeapi.co/>
- <http://www.omdbapi.com/>
- <https://rawg.io/apidocs>

Obs.: Poderão ser utilizadas outras API, porem deverão ser aprovadas.

Critérios de avaliação:

Crítérios	Atingiu?
A API retorna como especificado?	
Foi utilizado funções puras quando possível?	
As funções foram criadas seguindo a boa prática de responsabilidade única?	
Foi utilizado alguns frameworks para o designer?	
A interface web funcionar em dispositivos diferentes?	
O usuário tem alguma opção de filtro para a API?	
As cores e formatos tem coerência com a API?	
Analizou a documentação da API?	
Criou o documento?	
Especificou possíveis problemas e suas soluções?	
O passo a passo tem linguagem clara e objetiva?	
O documento segue algum padrão?	
Demostrou cooperação entre os colegas durante a resolução da SAS?	

Boa Sorte!