

TÉCNICO DE DESENVOLVIMENTO DE SISTEMAS

Situação de aprendizagem somativa

Professor: Fernando Leonid

2021

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:

- Algum tipo de card, contendo título e imagem ou vídeo.
- Quando clicado no card, deverá aparecer a descrição ou mais informações.
- Layout não especificado pelo cliente, você deverá criar, com auxílio do Figma, para aprovação.

Em reunião foi definido que você ficará responsável por:

1. Estudar a documentação da API.
2. Consumir a API.
3. Criar as páginas

Sugestão APIs

- <https://swapi.co/>
- <https://developer.marvel.com/>
- <https://pokeapi.co/>
- <http://www.omdbapi.com/>
- <https://rawg.io/apidocs>
- <https://developer.github.com/v3/>
- <https://developers.themoviedb.org/3>
- <https://api.vagalume.com.br/>
- <https://lyricsovh.docs.apiary.io/>
- <https://jikan.docs.apiary.io/>
- <https://pixabay.com/api/docs/>
- <https://www.tvmaze.com/api>
- <https://superheroapi.com/>

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

Critérios de avaliação:

Prof. Fernando Leonid

Critérios	Atingiu?
Foi consumido a API como especificado?	
Foi utilizado funções puras quando possível?	
As funções foram criadas seguindo a boa prática de responsabilidade única?	
Existe animação entre o item e a descrição?	
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 consumida?	
Analizou a documentação da API?	
Criou o documento organizado e objetivo?	
Especificou no documento possíveis problemas e suas soluções?	
O documento tem um passo a passo sobre o consumo da API?	
O documento segue algum padrão?	
Foi utilizado no documento o markdown?	
Foi criado um novo repositório no github para o projeto?	
Demostrou cooperação entre os colegas durante a resolução da SAS?	

Entrega: 30 de novembro de 2020

Boa Sorte!

Prof. Fernando Leonid