

TÉCNICO DE DESENVOLVIMENTO DE SISTEMAS

Situação de aprendizagem somativa

Professor: Fernando Leonid

2020

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, porem a página tem que mostrar primeiro o título e imagem ou vídeo e quando clicado aparecer a descrição.

Em reunião foi definido que você ficará responsável por:

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

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, porem deverão ser aprovadas.

As APIs do facebook, twitter, Instagram, spotyfy e linkedin estão liberadas, pois elas trabalham com autorização e não com chaves ou senhas.

Distribuição das APIs	
API	ALUNOS
https://developer.github.com/v3/	AFONSO HENRIQUE FERREIRA PEROTE PERES
https://developers.themoviedb.org/3	ALAN VINICIUS BORGES MONACELI
https://rawg.io/apidocs	BRUNO GONÇALVES MENEZES
https://lyricsovh.docs.apiary.io/	ERICK MATHEUS RODRIGUES SOUSA
https://pokeapi.co/	EVERSON SILVA DE ALMEIDA
https://developer.github.com/v3/	FRANCISCO MATHEUS BRANDÃO PESSOA
https://developer.marvel.com/	GABRIEL AUGUSTO DOS SANTOS
https://jikan.docs.apiary.io/	GERVASIO BARBOSA GESSE
https://jikan.docs.apiary.io/	GUILHERME LOURENÇO MENDES DA SILVA
https://rawg.io/apidocs	GUSTAVO JULIO DA SILVA
https://developer.marvel.com/	HELDER ERIK JESUS SIQUEIRA
https://superheroapi.com/	INGRID APARECIDA PEREIRA DOS SANTOS
https://pixabay.com/api/docs/	ISAUQUE CLEMENTE DA SILVA
https://developers.themoviedb.org/3	IURI OLIVEIRA CARVALHO SAMPAIO
https://www.tvmaze.com/api	JAMES SOUSA PAIXÃO DA SILVA
https://superheroapi.com/	JOÃO VICTOR ALVES SILVA
https://swapi.co/	JORGE GABRIEL RICCI DUTRA
https://developer.marvel.com/	LIDIA GOMES CUNHA
https://pixabay.com/api/docs/	MARCOS FELIPE BARBOSA DE CARVALHO
https://pokeapi.co/	MATHEUS HENRIQUE DOS SANTOS
http://www.omdbapi.com/	NICOLAS FEITOZA SANTOS
https://lyricsovh.docs.apiary.io/	RODRIGO DA ROCHA SANTOS
http://www.omdbapi.com/	RYAN OLIVEIRA DE ARAUJO
https://www.tvmaze.com/api	VANDERSON APARECIDO OLIVEIRA DOS SANTOS
https://api.vagalume.com.br/	VINICIUS RHUAN OLIVEIRA REIS
https://swapi.co/	VITOR GABRIEL VIEIRA E SILVA
https://api.vagalume.com.br/	VITOR HESKETH LINARDI
https://rawg.io/apidocs	VITORIA ROCHA DA SILVA

Critérios de avaliação:

Crítérios	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?	
Demonstrou cooperação entre os colegas durante a resolução da SAS?	

Boa Sorte!

Prof. Fernando Leonid