Obteção do API, que traz informações de filmes e videos pra alimentar o site.

* <https://developers.themoviedb.org/3/getting-started/introduction>

Criação do app no react -> npx create-react-app NomeDoApp No cmd executado como adm.

Criação do projeto no firebase, basicamente só seguir os passos sem muito segredo e todar este código dentro da pasta do projeto

* npm install -g firebase-tools
* cd na pasta do projeto react onde está o package.json e npm start

Agora precisamos fazer uma limpeza dos arquivos que o react traz:

App.test.js

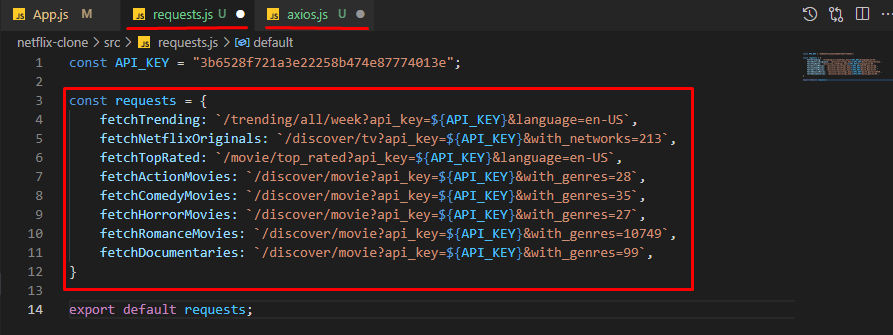
Logo.svg

setupTests.js

Dentro do app.js apagar Header

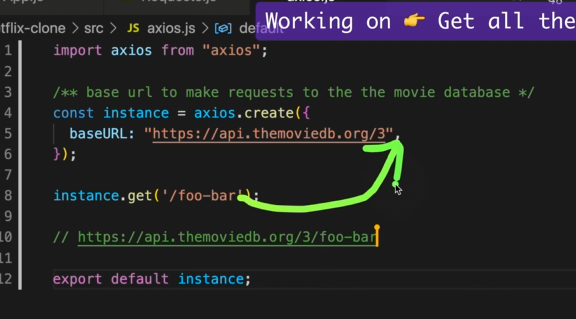
Para puxar todos dados do API é necessário rodar NPM i axios

Para fazer os requests deve-se criar um arquivo chamado requests.js



Obs: para nome de arquivos uteis não usamos primeira letra maiúscula, isso se faz geralmente com componentes.

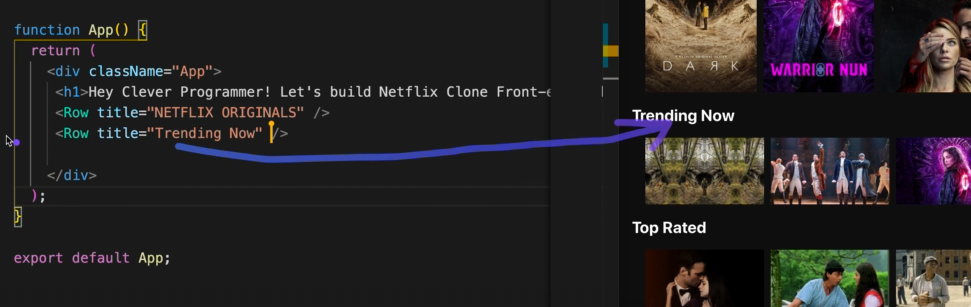
Cria-se o arquivo axios.js com o seguinte codigo



Ele pega o baseURL e faz um append com quaisquer get que seja feito em cima dele.

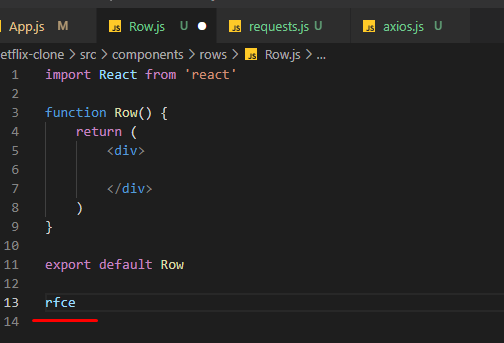
Agora criaremos as linhas de cada tópico de filmes e serie do site, por exemplo **top rated, originals, action movies etc.** Criaremos os componentes pra cada filme/serie/doc passando as informações dele(titulo, foto, duração etc) através de props(Properties).

**Exemplo:**

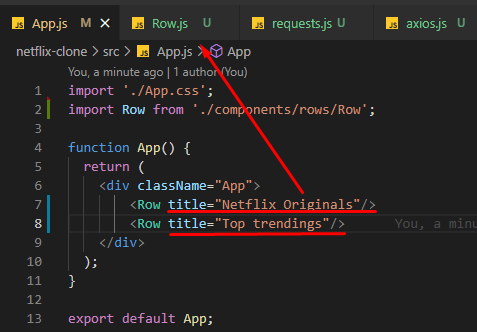


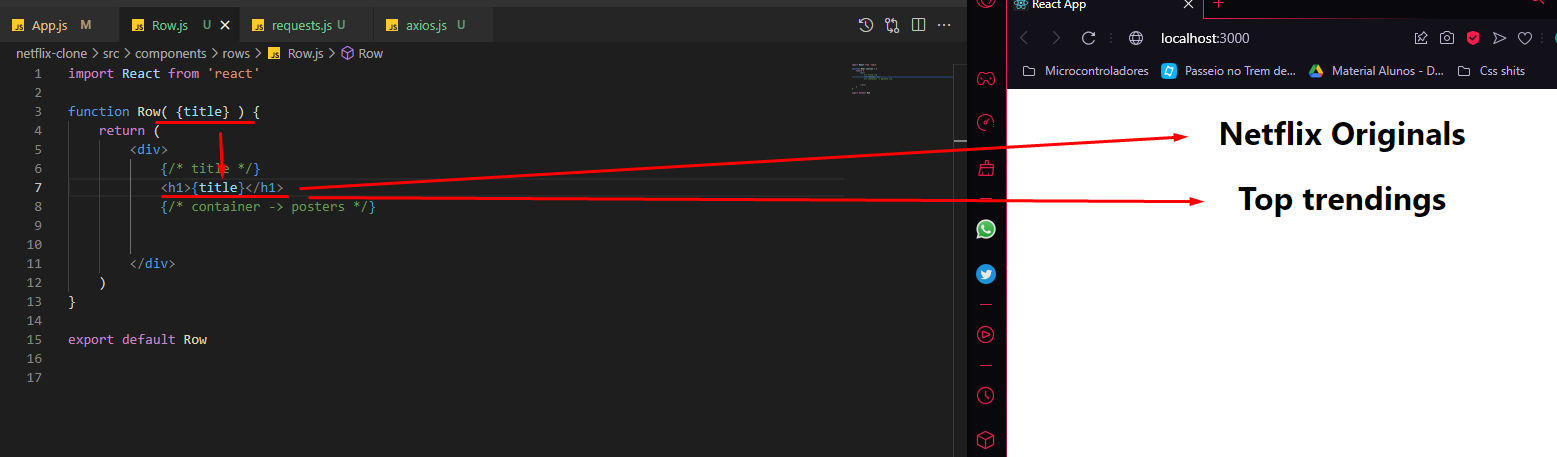
Criamos então o componente “Row.js” dentro de uma pasta components. Primeira letra maiuscula por ser componente

Usando a extensão ES7 para snippet(Atalho pra criar classe) escrevemos rfce:



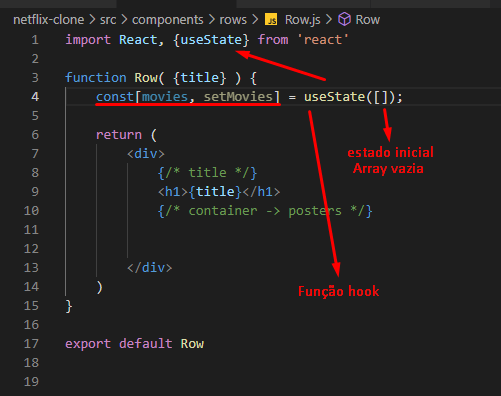
# Passando props para um componente:



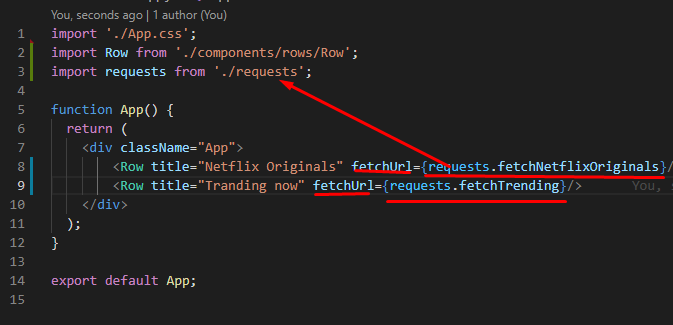


# Criando um state

Um state é feito para guardar memória temporária em uma constante:



# Usando o fetch para puxar dados do request.js



# Usando o useEffect com snippet

useEffect(() =>{

CÓDIGO A SER RODADO QUANDO O COMPONENTE CARREGAR

}, [ ]);

O que o useEffect faz? Dentro de sua arrow function terá um código que deverá ser rodado sempre que o componente carregar no site. Os colchetes vazios servem para dizer para o programa rodar o código apenas uma vez, quando o componente carregar, e não rodar mais. Se eu colocar alguma propriedade dentro dos colchetes ex [movies], o código rodará sempre que a constante movies mudar.

# Importando o axios do axios.js para usar as informações passadas pelo API:

OBS: no arquivo axios.js criamos a const instance e exportamos, mas não precisamos usar ou importar especificamente o instance, pois so temos uma exportação, e ao importar o axios.js ele ja importa e usa o instance como axios.

# Criando um async function para puxar dados assíncronos(ao solicitados demoram alguns segundos para chegar, por isso se chama async function):

O await manda o progama esperar o arquivo ou a solicitação chegar para seguir.

