

Exercício 03

Neste exercício iremos reorganizar a nossa aplicação utilizando o conceito de hooks customizados no React. Para isso, utilize como base os exercícios anteriores relacionados à API de filmes e com os conhecimentos adquiridos sobre a nova arquitetura, refatore os componentes de forma com que os componentes sigam o padrão View/Component e também utilizem **hooks customizados** para fazer requisições e tratar os dados de estado da aplicação.

Passo 1

Refatore os componentes que utilizam MoviesService para utilização do novo formato de busca na API, utilizando os hooks como recurso conforme visto a nos slides de aula.

Passo 2

Vamos trabalhar com a hospedagem da solução em um provedor gratuito, chamado Vercel. Hospede a solução no Vercel.js seguindo os passos abaixo:

1. Crie uma conta em verceljs - <https://vercel.com/signup>;
2. Na linha de comando do seu computador, digite **npm i -g vercel**. Este comando irá instalar o utilitário de CLI globalmente na sua máquina para que você consiga utilizar os recursos do Vercel;
3. Ainda na linha de comando, navegue até a pasta onde a solução foi desenvolvida e faça o login com suas credenciais criadas anteriormente digitando o seguinte comando: **vercel login**;
4. Execute o comando "**vercel .**" para subir a solução para a conta criada. A URL do projeto pode ser visualizada na página de dashboard do Vercel e também será mostrada na linha de comando.

Passo 3

Coloque um arquivo link.txt na pasta do projeto e envie todos os arquivos para o canvas.