

DESENVOLVIMENTO DE SOFTWARE PARA DISPOSITIVOS MÓVEIS

MÓDULO 2: LISTA 2

Você deverá criar uma aplicação mobile utilizando a API **expo init**. O passo a passo necessário para realizar tal tarefa está posto na apostila do Módulo 1.

Quando for executar a API **expo init**, dê o nome que preferir a sua aplicação. O propósito da aplicação é o de processar um requisitar uma lista de livros junto a um Web Service disposto na web, tratar os dados recebidos e exibi-los para o usuário. A ideia é que a User Interface (UI) da aplicação disponha de um campo de texto “chave de busca” e um botão “pesquisar”. Quando o usuário clicar em “pesquisar”, será disparada uma requisição GET com a URI <https://hn.algolia.com/api/v1/search?query=X>, tal que X é o valor de “chave de busca”. A Figura que se segue ilustra uma template de como pode ser a UI da aplicação:

<Título da aplicação>



 <author>

 <title>

 <url>

 <author>

 <title>

 <url>

 <author>

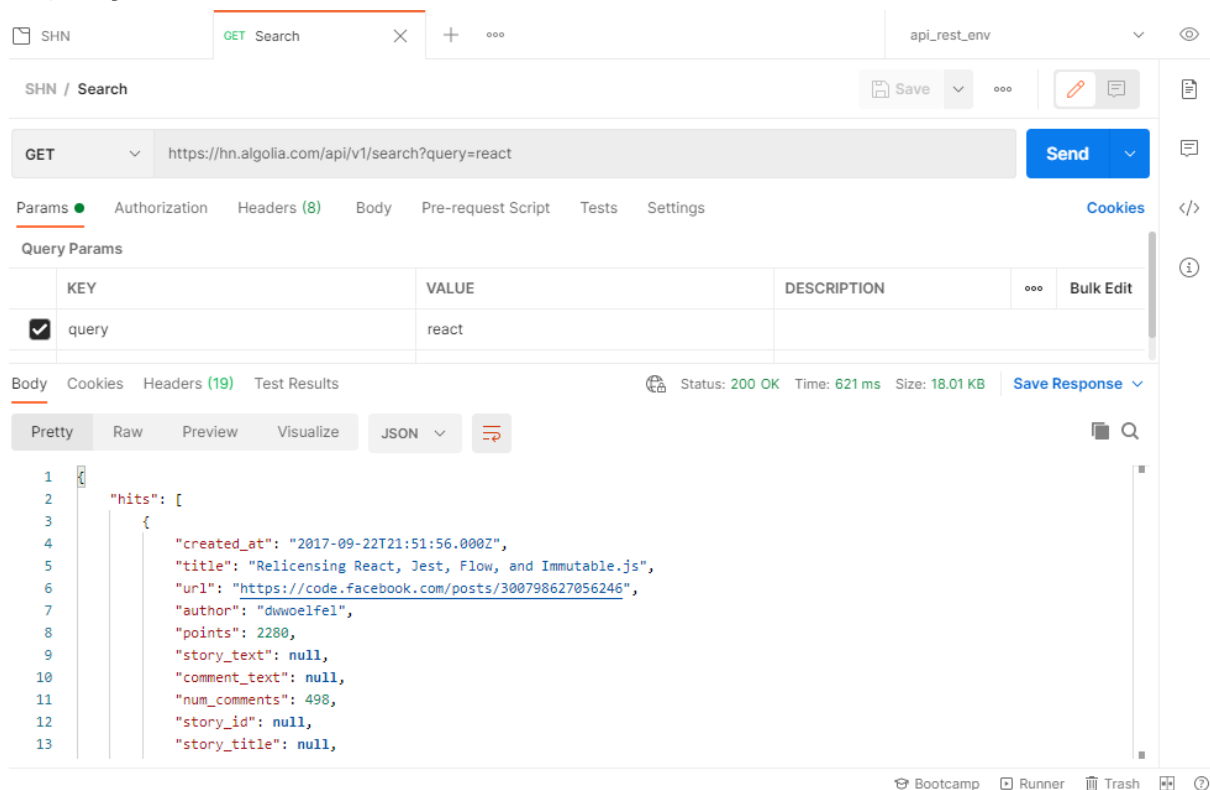
 <title>

 <url>

.

.

Sobre o endpoint a ser consumido, segue um print de como montar a requisição no *software web cliente* Postman:



A entrega se dará por meio da publicação da aplicação no GitHub e disponibilização do link da aplicação para o SI.