

Traductor con React

El ejercicio consiste en desarrollar una aplicación web que tenga la funcionalidad de traducir texto a algún idioma seleccionado, como el de google.

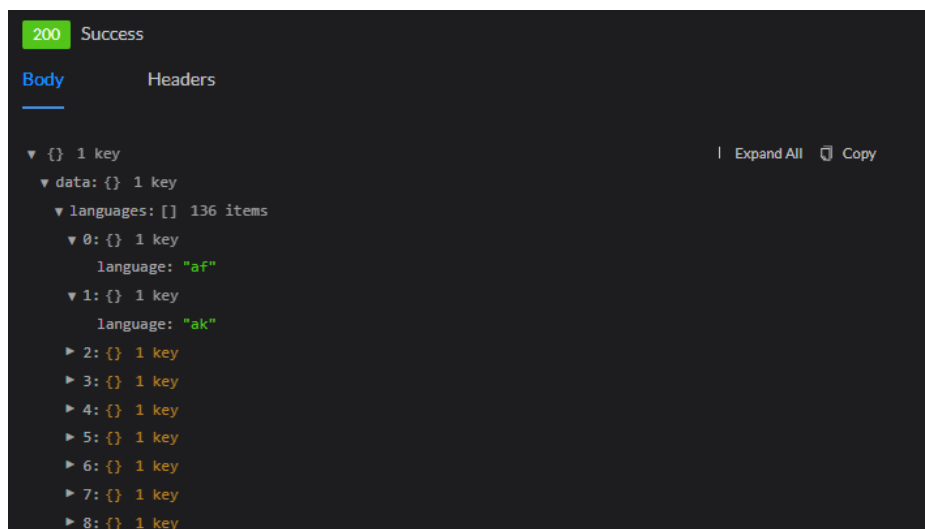
NOTA: Antes que todo, debes registrarte en la plataforma de rapidapi para poder acceder a los servicios web de google, como google translate, cualquier documentación la puedes encontrar en la siguiente página: <https://rapidapi.com/googlecloud/api/google-translate1/>

Creación del proyecto React: Utilizar la opción que desees para crear la aplicación de React, vite, create-react-app, web-pack, el que gustes.

Listar los idiomas

Para saber los lenguajes que vas a utilizar para la traducción debes realizar una consulta al API de Google Translate API Documentation cual regresa un modelo de datos como a continuación

ENDPOINT: <https://google-translate1.p.rapidapi.com/language/translate/v2/languages>

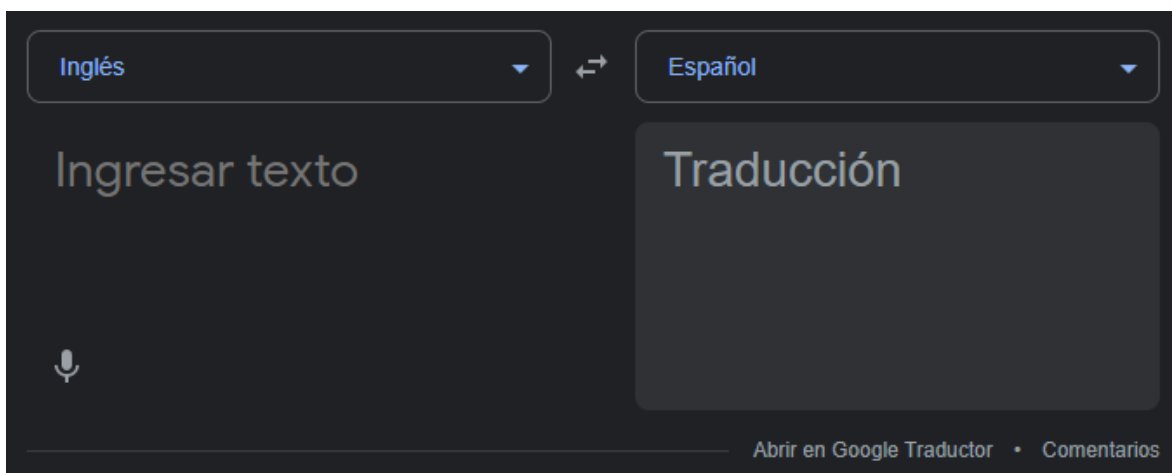


Una vez obtenidos los datos, deberás listarlos en un elemento `<select/>` para poder saber el origen y el destino de lo que desees traducir, Ejemplo **en – es**

Traducción

Para realizar la traducción es necesario el punto anterior, ya que la consulta te pide un target y un source. Una vez identificados los datos anteriores, deberás traducir el texto que desees, utilizando dos elementos textarea para almacenar los textos a traducir, algo como lo que hace google.

ENDPOINT: <https://google-translate1.p.rapidapi.com/language/translate/v2/languages>



NOTA: Solo un input text área estará habilitado, ya que el otro funcionara para mostrar la traducción.