

Prueba Técnica: Desarrollo Frontend con Next.js

Descripción General:

Desarrolla una aplicación web utilizando React con el framework Next.js.

La aplicación debe mostrar la información de países obtenida a través de la API GraphQL de <https://countries.trevorblades.com/> y visualizarlos en un mapa interactivo.

Además de mostrar la información de los países obtenidos, añade un componente de búsqueda que permita a los usuarios buscar países por nombre, región o código ISO. La búsqueda debe actualizar dinámicamente los pines en el mapa.

Sentite libre de agregar cualquier tipo de funcionalidad que consideres necesaria para mejorar el proyecto, ayudar al usuario y/o aportar valor.

[Countries.json](#)

Requerimientos Técnicos:

- Utiliza **Next.js** como el framework principal para la construcción de la aplicación.
- Utiliza typescript para definir las interfaces necesarias.
- Implementa una visualización de mapas utilizando **Leaflet** o cualquier otra biblioteca de mapas que prefieras (ej., Mapbox, Google Maps).
- En el mapa, muestra un **pin** para cada país obtenido desde la API GraphQL, utilizando las coordenadas de latitud y longitud disponibles en el archivo `countries.json`.
- Consume la API GraphQL de countries.trevorblades.com para obtener información sobre los países, incluye todas las que creas necesarias..
- Implementa un manejo de errores.
- Puedes emplear bibliotecas como **TailwindCSS** o **MaterialUI** para agilizar el desarrollo del frontend.

¿Qué evaluaremos?

- Calidad, prolijidad y seguridad de tu código.
- Uso de funcionalidades que aporta el framework.
- Interfaz intuitiva y agradable.
- Experiencia de usuario.
- Buen manejo de la responsividad.

Entrega:

- Entregar el código fuente en Github/Gitlab o donde prefieras.
- URL de tu proyecto desplegado en Vercel o la plataforma de tu preferencia.