

Proyecto React con Integración de API Externa.

Objetivo: Crear una aplicación web utilizando React, React Router, CSS para estilos y Axios para manejar peticiones HTTP. La aplicación debe consumir datos de una API externa de la elección del estudiante y presentar la información de manera atractiva y funcional.

Instrucciones:

1. Elección de la API:

- El estudiante puede elegir una API de su interés. Algunas sugerencias incluyen APIs de películas, libros, música, clima, noticias, etc.
- [Lista de Apis](#)
- [Public API Lists](#)

2. Diseño y Navegación:

- Diseñar la interfaz de usuario de la aplicación utilizando CSS para estilos atractivos y responsivos.
- Implementar React Router para permitir una navegación fluida entre diferentes secciones de la aplicación.

3. Integración de la API:

- Utilizar Axios para realizar peticiones HTTP a la API seleccionada.
- Presentar los datos de la API de manera organizada y comprensible en la interfaz de usuario.
- Explorar diferentes tipos de datos proporcionados por la API (imágenes, texto, listas, etc.).

4. Funcionalidades Adicionales (Opcionales):

- Implementar características adicionales según la naturaleza de la API. Por ejemplo, para una API de películas, podría implementarse un sistema de búsqueda, filtrado por género, etc.

5. Despliegue:

- Desplegar la aplicación en una plataforma de alojamiento, como GitHub Pages, Vercel, Netlify, etc.

Entregable:

- Crear un repositorio en GitHub para el proyecto.
- Estructurar el proyecto de manera clara y organizada.
- Implementar la aplicación siguiendo las directrices mencionadas.
- Incluir un README que describa la API seleccionada, las funcionalidades de la aplicación y cómo se puede ejecutar localmente.
- Desplegar la aplicación en una plataforma de alojamiento.