

Creación de una Aplicación Web para Mostrar Datos de una API Pública

Crea una aplicación web simple que utilice una API pública de tu elección para mostrar información en la página web con solo presionar un botón.

Requisitos:

1. Utiliza HTML, CSS y JavaScript para crear la aplicación web.
2. La página debe tener un título descriptivo y un botón con el texto "Cargar Datos".
3. Cuando se presione el botón "Cargar Datos", la aplicación debe hacer una solicitud a la API pública de tu elección utilizando la función `fetch` para obtener información.
4. La API a utilizar debe ser seleccionada del siguiente enlace. <https://publicapi.dev/>
5. Una vez que la respuesta de la API se haya obtenido con éxito, muestra la información en la página web de manera organizada. Asegúrate de incluir los detalles relevantes de los datos de la API.
6. Implementa la gestión de errores para manejar posibles fallas en la solicitud a la API o si los datos no se pueden cargar correctamente. Muestra un mensaje de error en la página en caso de problemas.
7. El diseño y el estilo de la página web son libres, pero debe ser legible y fácil de usar.
8. Publica tu aplicación en línea o comparte el código fuente para que pueda ser evaluado.

Puntos Extras (Opcionales):

- Implementa paginación para cargar más datos de la API si es aplicable.
- Agrega funcionalidad adicional, como filtros para los datos.
- Añade animaciones o efectos visuales para mejorar la experiencia del usuario.