

Práctica Final: Crear una Página Web con Conexión a una API

Objetivo: Crear una página web que permita conectarse a una API pública, mostrar los datos obtenidos de manera clara y organizada, y ofrecer una experiencia agradable a nivel visual.

Instrucciones:

1. Diseño de la Página (HTML y CSS):

- Crea una estructura HTML básica que incluya:
 - Un header con el nombre de la página.
 - Una sección principal donde se mostrarán los datos obtenidos de la API.
 - Un footer con información adicional o enlaces a redes sociales.
- Aplica CSS para darle un diseño agradable, utilizando colores armoniosos, tipografías legibles, y una disposición responsive (que funcione bien en diferentes dispositivos).

2. Funcionalidad (JavaScript):

- Conéctate a una API pública (puedes usar <https://dog.ceo/dog-api/> para obtener datos u otra que deseen).
- Usa fetch para realizar una solicitud a la API y obtener los datos.
- Muestra los datos en la página de manera dinámica. Los datos deben mostrarse cuando el usuario haga clic en un botón de “Cargar datos” o automáticamente al cargar la página.

3. Requisitos técnicos:

- HTML para la estructura.
- CSS para el estilo.
- JavaScript para la conexión a la API y la interacción con el DOM.
-

4. Funcionalidades adicionales (Extras):

- Incluir una barra de búsqueda para filtrar los datos obtenidos.
- Utilizar algún efecto de animación simple con CSS (como hover o transiciones) para hacer la página más interactiva.
- Organizar los datos en tarjetas o tablas para una mejor presentación.
- Utilizar JQuery
- Modificar el Dom con JQuery

Link de apis

- <https://www.themealdb.com/api.php> - Menu
- <https://digimon-api.vercel.app/> - Digimon
- <https://pokeapi.co/docs/v2> - Pokemon