

■ Paquete de Prompts para Crear Aplicaciones Web

Este documento reúne una colección de prompts listos para guiar la generación de una aplicación web completa a partir de requerimientos, con formularios responsivos en HTML + CSS y un CRUD en JavaScript puro.

1. Prompts para iniciar desde requerimientos

Análisis inicial: Tengo los siguientes requerimientos para una aplicación web: [pegar requerimientos]. Quiero que me ayudes a traducirlos en una lista de funcionalidades, tablas necesarias, formularios y pantallas que debería tener la aplicación.

Modelo entidad-relación: Con base en los requerimientos: [pegar requerimientos], genera el modelo entidad-relación de la base de datos con sus relaciones, atributos y llaves primarias/foráneas.

2. Prompts para el frontend (HTML + CSS)

Generación de formularios: Crea el formulario HTML con validaciones básicas para registrar un [nombre de entidad], usando CSS moderno con diseño responsivo, inputs estilizados y botones claros.

Estilo visual: Aplica un estilo en CSS con colores corporativos en tonos [indicar colores], usando fuentes legibles y un layout adaptable a móviles. Que los inputs tengan bordes redondeados y efectos hover.

Estructura de la aplicación: Genera el archivo index.html con una barra de navegación, secciones para [entidad1], [entidad2], y un footer. Usa un diseño limpio con Flexbox o Grid.

3. Prompts para la lógica (JavaScript Puro)

CRUD básico en memoria: Genera el código en JavaScript puro para implementar un CRUD en memoria sobre un arreglo de objetos llamado [nombreEntidad]. Debe permitir crear, listar, editar y eliminar elementos, actualizando dinámicamente el DOM.

Validaciones: Agrega validaciones en JavaScript para que los campos obligatorios del formulario no se envíen vacíos y los datos incorrectos muestren un mensaje en pantalla.

Modularización: Organiza el código en funciones separadas para cada operación del CRUD (crear, listar, editar, eliminar) y con comentarios explicativos.

4. Prompts para integrar todo

Aplicación completa: Integra el código HTML, CSS y JavaScript para que se genere una aplicación web que maneje el CRUD de [nombreEntidad]. Todo debe estar en archivos separados (index.html, styles.css, script.js).

Versión ampliada con varias entidades: Expande la aplicación para que soporte múltiples entidades: [lista de entidades], cada una con su propio formulario CRUD y tabla de datos. Usa pestañas o un menú de navegación para cambiar entre ellas.

5. Prompt final para despliegue y pruebas

Optimización y pruebas: Revisa el código generado y optimízalo para que siga buenas prácticas de programación en JavaScript puro. Asegúrate de que los formularios sean accesibles, responsivos y funcionen correctamente en navegadores modernos.