

BLUHARTMANN

Prueba Técnica – Frontend + UI/UX

Objetivo:

Desarrollar una **Single Page Application (SPA)** utilizando únicamente **HTML, CSS y JavaScript Vanilla** (sin frameworks como React, Vue o Angular). Se permite el uso opcional de **Bootstrap** para estilos.

Requisitos Mínimos:

- Módulo CRUD:**
 - Implementar **Create, Read, Update y Delete (CRUD)** para una entidad (ejemplo: "Usuarios", "Productos", "Tareas", etc.).
 - Los datos deben persistir en el almacenamiento local del navegador (**LocalStorage o IndexedDB**).
- Formulario Completo:**
 - Debe incluir varios tipos de inputs:
 - Texto (text, email, password, number, etc.)**
 - Checkbox y radio buttons**
 - Select con búsqueda de opciones** (Solo se debe poder seleccionar una opción válida).
- Experiencia de Usuario (UX) & Diseño (UI):**
 - Interfaz responsiva y visualmente atractiva.
 - Validaciones en los formularios con mensajes de error claros.
 - Buen uso de espacios, colores y tipografía para mejorar la experiencia del usuario.
- Navegación sin Recarga:**
 - Implementar un sistema de navegación entre secciones sin recargar la página (Ejemplo: cambiar entre "Lista de elementos" y "Formulario de edición").
- Extras Opcionales (Valorable, pero no obligatorio):**
 - Uso de **Fetch API** para consumir datos de una API falsa (Ejemplo: JSONPlaceholder).
 - Animaciones o transiciones sutiles en UI.
 - Modo oscuro (dark mode).

Criterios de Evaluación:

- ✅ **Funcionalidad:** ¿La aplicación cumple con los requisitos y funciona sin errores?
- 🧐 **Diseño & UX:** ¿Es visualmente agradable y fácil de usar?
- 🔧 **Código limpio:** ¿Está bien estructurado, comentado y fácil de entender?
- 🚀 **Performance:** ¿Carga rápido y es fluida la navegación?