

# PRUEBA TÉCNICA – ANALISTA DE DESARROLLO DE SOFTWARE

## **DURACIÓN ESTIMADA (1 hora)**

No se espera una aplicación terminada en producción, sino evaluar tu lógica, tu actitud frente al reto y tu capacidad de organización.

#### **OBJETIVO DE LA PRUEBA**

Desarrollar una aplicación sencilla de gestión de tareas en JavaScript. El ejercicio tiene un mínimo obligatorio y varios niveles opcionales. La idea es que puedas mostrar tu conocimiento hasta donde quieras llegar.

## **REQUERIMIENTOS MÍNIMOS (OBLIGATORIOS)**

- 1. Agregar nuevas tareas.
- 2. Marcar tareas como completadas.
- 3. Eliminar tareas.
- 4. Persistir los datos localmente (*Ejemplo: localStorage o cualquier alternativa simple*).

### **EXTENSIONES OPCIONALES** (no obligatorias, pero valoradas)

- > Nivel 2 Organización y lógica: Separar la lógica de la interfaz, código limpio y comentado.
- Nivel 3 Experiencia de usuario: Diseño responsive, filtros de tareas, validaciones de datos.
  - **Nivel 4** Tecnologías adicionales: Frameworks (React, Vue, Angular), backend opcional, base de datos, autenticación, tests.

#### **REGLAS Y LIBERTADES**

- ✓ Puedes usar JavaScript puro o cualquier framework/librería.
- Puedes utilizar CSS/HTML básicos o un framework de estilos (Tailwind, Bootstrap, etc).
- ✓ Si decides usar un backend, es opcional.
- No importa cuántas funcionalidades agregues, sino cómo enfrentas el problema y organizas tu solución.

### **QUÉ EVALUAREMOS**

- Nivel técnico mínimo: lógica en JavaScript, manejo del DOM.
- Claridad del código: legibilidad, buenas prácticas.
- Organización y actitud frente al problema.
- Creatividad y proactividad: mejoras extras.

Prioriza cumplir el mínimo obligatorio funcionando bien, si agregas extras, hazlo de manera ordenada y clara.