

# Instrucciones del laboratorio:

Construcción de un componente por medio de manipulación del DOM utilizando JavaScript/TypeScript

## Objetivo:

Construir dinámicamente un componente manipulando el DOM con JavaScript/TypeScript. El componente debe representar visualmente los elementos que se muestra en la imagen adjunta.

## Requisitos Generales:

### 1. Estructura del HTML dinámica:

- No debe de escribir el HTML directamente en el archivo .html, sino generarlo desde JavaScript/TypeScript utilizando createElement, appendChild, classList.add, etc.
- Todo el componente debe estar encapsulado dentro de un div principal con una clase representativa, por ejemplo: "job-card".

### 2. Elementos obligatorios que debe de crear y agregar al DOM:

- Logo o ícono de empresa (puede ser un círculo con una letra o un img placeholder).
- Nombre de la empresa (ejemplo: "Amazon").
- Tiempo de publicación (ejemplo: "5 days ago").
- Título del puesto (ejemplo: "Senior UI/UX Designer").
- Etiquetas (ejemplo: "Part-time" y "Senior level").
- Pago por hora (ejemplo: "\$120/hr").
- Ubicación (ejemplo: "San Francisco, CA").
- Botón para aplicar (texto: "Apply now").

### 3. Estilos CSS sugeridos (pueden agregarlos como clases desde JS):

- Usar clases para aplicar estilos como bordes redondeados, sombras, padding, márgenes y tipografías.
- Las etiquetas deben tener estilo de botones pequeños o cajas resaltadas.
- El botón debe tener un fondo negro y texto blanco.

### 4. Uso correcto del DOM:

- Usa document.createElement para cada nodo.
- Usa element.appendChild o element.insertBefore para organizar la jerarquía.

- Usar `element.classList.add()` para aplicar estilos.

**5. Extra opcional:**

- Permitir que se generen múltiples ofertas (job cards) a partir de un arreglo de objetos en TypeScript o JavaScript.

**6. Resultado esperado:**

La persona estudiante debe de lograr que al cargar la página se muestre en pantalla un componente visual similar al de la imagen proporcionada, utilizando solo JavaScript/TypeScript y sin escribir el HTML previamente.