

Plan Formativo Full Stack Python	
Módulo	Fundamentos del Desarrollo Web
Tema	JavaScript
Nivel de Dificultad	Baja
Ejecución	Individual
Código Ejercicio	E.1.5.IN1

Intención del aprendizaje o aprendizaje esperado:

- Incorporación de código JavaScript externo a documento HTML.
- Actualización de elementos HTML en base a clic de usuario.
- Comparación de implementación de un mismo proyecto en JavaScript y JQuery.

Planteamiento del Problema:

Usando los conocimientos impartidos en la sección 1.5 acerca de JavaScript, se solicita lo siguiente:

- 1. Cree un documento HTML que cargue un archivo JavasScript externo.
- 2. La página web debe permitir al usuario ingresar un valor en un elemento **<input>** y al hacer clic sobre un elemento **<button>** tal valor se agregue abajo en una unordered list .
- 3. Adicione la lógica para que, al hacer clic sobre alguno de esos valores, éste desaparezca de la lista.
- 4. Para los puntos 1 y 2, no se permite uso de JQuery.
- 5. Repita el ejercicio anterior, esta vez utilizando JQuery.
- 6. Se prefiere el uso de JQuery desde CDN.
- 7. Pruebe su código desde un dispositivo touch y verifique cómo funciona. Investigue sobre la diferencia entre **onclick** y **keydown**. ¿Qué concluye?
- 8. **IMPORTANTE:** Este ejercicio no debe incorporar código JavaScript dentro del archivo HTML (En el caso de JavaScript puro ni en caso de JQuery).
- 9. Valide su código HTML con https://validator.w3.org/.
- 10. Disponibilice el proyecto con Visual Studio Code y la extensión Live Preview para pruebas desde dispositivos reales presentes en la red local, accediendo al puerto 5500 de la máquina de desarrollo.

TIPS:

- Investigue sobre Node.appendChild(), Node.remove(), element.onclick, en Mozilla Developer Network.
- No utilice EventListeners.





Recursos Bibliográficos:

[1] Módulo 1 – Contenido 5: "Construir una página web utilizando scripts prediseñados en lenguaje javascript y jquery para la manipulación del comportamiento de los componentes de la interfaz de usuario"

[2] Validador HTML de W3C (https://validator.w3.org/).

