

Nombre del Módulo	Fundamentos del Desarrollo Web
Experiencia de Aprendizaje	Actividad N° 1 – Desarrollo Web
Tipo	Encargo
Tiempo Estimado	Definir por parte del docente

Objetivos

- Comprender qué se entiende por desarrollo web y sus principales áreas (Front-End, Back-End y Fullstack).
- Reconocer la importancia de los estándares web definidos por la W3C.
- Identificar la evolución del HTML hasta llegar a HTML5 y su rol en conjunto con CSS y JavaScript.
- Instalar y utilizar un editor de texto (Visual Studio Code) para crear un archivo HTML básico.
- Explorar las herramientas de inspección de elementos de un navegador.

Instrucciones

1. Exploración teórica

- Escribe en un documento de texto respuestas a las siguientes preguntas:
 - ¿Qué se entiende por desarrollo web?
 - ¿Cuál es la diferencia entre Front-End, Back-End y Fullstack?
 - ¿Qué es HTML y cómo evolucionó hasta HTML5?
 - ¿Qué es la W3C y por qué es importante en los estándares web?

2. La tríada web

- Explica con tus palabras cómo se relacionan **HTML**, **CSS** y **JavaScript** (contenido, presentación y comportamiento).

3. Práctica con el editor

- Descarga e instala **Visual Studio Code**.
- Crea una carpeta llamada `actividad_m2_l1`.
- Dentro de ella, genera un archivo `index.html` con el siguiente contenido:
 - Un encabezado `<h1>` con tu nombre.
 - Un párrafo `<p>` describiendo qué esperas aprender en este módulo.

4. Uso del navegador

- Abre tu archivo `index.html` en un navegador.
- Utiliza el **inspector de elementos** para localizar tu encabezado y modifica su texto directamente desde el inspector.

Entregables

- Carpeta comprimida .zip que contenga:
 - El archivo `index.html`.
 - Un documento `respuestas.pdf` o `respuestas.docx` con tus respuestas teóricas y explicaciones.
 - Captura(s) de pantalla mostrando:
 - El archivo abierto en Visual Studio Code.
 - El archivo ejecutándose en el navegador.
 - El inspector de elementos con el cambio aplicado al texto.