

Taller Práctico: Conceptos de HTML5

Julian F. Latorre

16 de septiembre de 2024

Índice

1.  Objetivos	1
2.  Actividades	1
3.  Entrega	2
4.  Recursos adicionales	2

1. Objetivos

- Comprender los conceptos fundamentales de HTML5.
- Identificar las nuevas características y mejoras de HTML5.
- Practicar el uso de elementos semánticos de HTML5.

2. Actividades

1. Investigación:

- Investiga las diferencias clave entre HTML4 y HTML5.
- Crea una tabla comparativa destacando al menos 5 nuevas características de HTML5.

2. Práctica con elementos semánticos:

- Crea una página web simple utilizando los siguientes elementos semánticos de HTML5:
 - `<header>`
 - `<nav>`
 - `<main>`
 - `<article>`

- <section>
- <aside>
- <footer>

3. Experimentación con nuevas características:

- Implementa un formulario utilizando los nuevos tipos de input de HTML5 (por ejemplo, date, email, range).
- Añade un elemento de video o audio a tu página utilizando las etiquetas <video> o <audio>.

3. Entrega

Envía en un sencillo documento PDF en la carpeta

”Actividades Estudiantes / Componente Técnico / {Cédula}_{Apellidos}_{Nombres}
/ Modulo 1 / Actividad_2.pdf”:

- La tabla comparativa de HTML4 vs HTML5.
- El código HTML de tu página con elementos semánticos.
- El código HTML de tu formulario y elemento multimedia.

4. Recursos adicionales

- MDN Web Docs: <https://developer.mozilla.org/es/docs/Web/HTML/HTML5>
- W3Schools HTML5 Tutorial: https://www.w3schools.com/html/html5_intro.asp