

Introducción a HTML5

Estructura de una página web

Julian F. Latorre

Bootcamp Desarrollo Web Full Stack

September 17, 2024

Contenido

- 1 ¿Qué es HTML5?
- 2 Estructura básica de una página HTML5
- 3 Ejemplo completo

HTML5: La base de la web moderna

- **HyperText Markup Language** (versión 5)
- Estándar para estructurar y presentar contenido en la web
- Finalizado en 2014 por el World Wide Web Consortium (W3C)
- Evolución significativa desde HTML4



Mejoras principales en HTML5

- Semántica mejorada
- Soporte multimedia nativo
- Mejoras en formularios
- Geolocalización
- Almacenamiento local
- Mejor rendimiento

HTML5: Más que una actualización, una nueva web

Declaración del tipo de documento

- Indica al navegador que estamos usando HTML5
- Simplificado en comparación con versiones anteriores

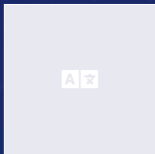
```
<!DOCTYPE html>
```

Simple y efectivo

El elemento HTML

- Contenedor raíz de toda la página
- El atributo lang especifica el idioma

```
<html lang="es">  
  <!-- Contenido de la página -->  
</html>
```



La cabecera (Head)

- Contiene metadatos sobre el documento
- No visible en la página, pero crucial

```
<head>
  <meta charset="UTF-8">
  <meta name="viewport" content="width=device-width, initial
    -scale=1.0">
  <title>Mi primera página HTML5</title>
  <link rel="stylesheet" href="styles.css">
  <script src="script.js"></script>
</head>
```

El cuerpo (Body)

- Contiene todo el contenido visible
- Incluye texto, imágenes, enlaces, etc.

```
<body>  
  <h1>Bienvenidos a mi página web</h1>  
  <p>Este es un párrafo de ejemplo.</p>  
  <a href="https://www.ejemplo.com">Enlace</a>  
    
</body>
```


Estructura completa de una página HTML5

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="es">
<head>
  <meta charset="UTF-8">
  <meta name="viewport" content="width=device-width,
    initial-scale=1.0">
  <title>Mi primera página HTML5</title>
</head>
<body>
  <h1>Bienvenidos a mi página web</h1>
  <p>Este es un párrafo de ejemplo en una página HTML5 bá
    sica.</p>
</body>
</html>
```