

Introducción a CSS y Formularios HTML

Bootcamp de Desarrollo Web Full Stack - Clase 8

Julian F. Latorre

September 26, 2024

Contenido

Introducción a CSS

Formularios HTML

¿Qué es CSS?

- ▶ CSS = Cascading Style Sheets
- ▶ Lenguaje de diseño gráfico para documentos HTML/XML
- ▶ Separa el contenido de la presentación
- ▶ 🖌 Control preciso sobre el diseño
- ▶ 📱 Facilita diseños responsivos
- ▶ ♿ Mejora la accesibilidad

Evolución de CSS






Sintaxis Básica de CSS

```
selector {  
    propiedad: valor;  
    otra-propiedad: otro-valor;  
}
```




Ejemplo

```
p {  
    color: blue;  
    font-size: 16px;  
}
```

Cómo Incorporar CSS en HTML

1. CSS Interno 
 - ▶ Dentro de la etiqueta `<style>` en el `<head>`
2. CSS Externo 
 - ▶ Archivo separado `.css`, vinculado con `<link>`
3. CSS en línea 
 - ▶ Directamente en el atributo `style` del elemento HTML

Introducción a los Formularios HTML

- ▶  Permiten enviar datos al servidor
- ▶  Facilitan la interacción usuario-web
- ▶  Esenciales para la recopilación de datos






Estructura Básica de un Formulario

```
<form action="/procesar" method="post">  
  <!-- Elementos del formulario -->  
  <input type="submit" value="Enviar">  
</form>
```

- ▶ action: URL para enviar datos
- ▶ method: Método HTTP (get/post)
- ▶ name: Nombre del formulario

Elementos Comunes de Formularios



▶ `<input>`

- ▶  Texto
- ▶  Contraseña
- ▶  Email
- ▶  Checkbox
- ▶  Radio

▶ `<textarea>`

- ▶ `<select>`
- ▶ `<button>`
- ▶ `<label>`
- ▶ `<fieldset>` y `<legend>`

Validación de Formularios

- ▶ HTML5 introduce validación del lado del cliente
- ▶ Atributos de validación:
 - ▶ required *
 - ▶ min y max 
 - ▶ pattern 
- ▶ Mejora la experiencia del usuario
- ▶ Reduce la carga en el servidor

Conclusión

- ▶ CSS y HTML Forms son fundamentales en el desarrollo web
- ▶ 🖌 CSS permite diseños atractivos y responsivos
- ▶ 🖱 Los formularios facilitan la interacción usuario-web
- ▶ ⚡ La práctica es clave para dominar estos conceptos
- ▶ ▶▶ Próximas sesiones: temas avanzados de CSS