Lección 13: Herramientas Útiles

Inspeccionar Formularios con el Navegador

Una de las habilidades más importantes para un desarrollador web es saber utilizar las **Herramientas de Desarrollo (DevTools)** que vienen integradas en todos los navegadores modernos como Chrome, Firefox, Edge y Safari.

Para abrirlas, generalmente puedes hacer clic derecho en cualquier parte de una página y seleccionar "Inspeccionar", o presionar la tecla F12.

La Pestaña "Elements" (Elementos)

Esta pestaña te muestra el código HTML y CSS de la página en tiempo real. Es increíblemente útil para:

- **Ver la estructura del formulario:** Puedes expandir y contraer nodos para entender cómo están anidados los elementos.
- **Probar cambios de CSS en vivo:** En el panel de estilos (Styles), puedes modificar, añadir o quitar reglas CSS y ver el resultado al instante sin tener que cambiar tu código. ¿Quieres ver cómo se ve un botón con otro color? ¡Pruébalo aquí!
- **Revisar atributos:** Puedes verificar si los atributos id, name, for, etc., están correctamente aplicados.

The image you are requesting does not exist or is no longer available.

La Pestaña "Network" (Red)

Esta pestaña te permite ver todas las solicitudes de red que hace la página. Es fundamental para depurar el envío de formularios:

- 1. Abre las DevTools y ve a la pestaña "Network".
- 2. Rellena un formulario y envíalo.
- 3. Aparecerá una nueva entrada en la lista de solicitudes. Haz clic en ella.
- 4. Dentro de la solicitud, podrás ver:
 - Headers (Encabezados): Aquí verás la URL de la solicitud, el método
 (GET o POST) y otros detalles.

• Payload (Carga útil) o FormData: ¡Aquí es donde puedes ver los datos que tu formulario envió! Verás una lista de los name de tus campos y los valores que el usuario introdujo. Es la mejor forma de confirmar que estás enviando la información correcta.

The image you are requesting does not exist or is no longer available.

Reto

Realiza los siguientes pasos y describe lo que observas:

- 1. Ve al formulario de la Lección 12.
- 2. Abre las DevTools (F12) y ve a la pestaña "Elements".
- 3. Selecciona el campo de "Nombre Completo" y, en el panel de estilos, cambia su background-color a lightblue. ¿Qué sucede?
- 4. Ahora, ve a la pestaña "Network".
- 5. Rellena el formulario con datos de prueba y haz clic en el botón de registrar.
- 6. Busca la solicitud que se ha generado, haz clic en ella y busca la sección "Payload" o "FormData". ¿Qué datos ves ahí? Anota los pares clave/valor que se enviaron.

Volver al Menú Principal

Curso de Desarrollo Web - 2025