





Inspección de HTML y CSS

Curso de Fundamentos

Introducción

Poder inspeccionar y depurar el código HTML y CSS es fundamental para el desarrollo de frontend. Esta lección nos guiará por las herramientas de desarrollo de Chrome, que le permiten ver información detallada sobre sus elementos y reglas CSS, además de ayudarlo a encontrar y solucionar problemas en su código.

Resumen de la lección

Esta sección contiene una descripción general de los temas que aprenderá en esta lección.

- Sabrás cómo acceder al inspector de elementos.
- Sabrás cómo seleccionar e inspeccionar elementos específicos.
- Sabrá cómo probar HTML y CSS en el inspector.

El inspector

Para abrir el inspector, puede hacer clic derecho en cualquier elemento de una página web y hacer clic en "Inspeccionar" o presionar F12. Continúe y hágalo ahora mismo para ver el HTML y el CSS utilizados en esta página.

¡No te abrumes con todas las herramientas que estás viendo ahora! En esta lección, queremos centrarnos en los paneles Elementos y Estilos.

Inspección de elementos

En el panel Elementos, puedes ver toda la estructura HTML de tu página. Puedes hacer clic en cualquiera de los elementos de este panel para seleccionar ese elemento específico. También puedes hacer clic en el ícono resaltado en azul que se muestra a continuación a la izquierda y pasar el cursor sobre cualquier elemento de la página.

```
Elements
                     Components
                                       Console
<!DOCTYPE html>
<html lang="en">
▶ <head>...</head>
▼<body class="line-numbers">
  ▼ <div id="global-content-wrapper">
    ▶ <div id="navbar-supported-content" class="mo
    dal modal-fullscreen-menu fade" role="dialog">
   __</div>
    ▶ <div class="navbar navbar-expand-md navbar-l
    ight">...</div> flex
     <div class="nav-spacer"></div>
     <div class="container"> </div>
    ▼<div id="home-page">
     ▼<div class="hero gradient">

▼<header>

           <h1 class="accent hero__main-heading">
           Your Career in Web Development Starts
```

Cuando se selecciona un elemento, la pestaña Estilos mostrará todos los estilos aplicados actualmente, así como los estilos que se están sobrescribiendo (indicados mediante un tachado del texto). Por ejemplo, si utiliza el inspector para hacer clic en el encabezado "Su carrera en desarrollo web comienza aquí" en la página de inicio de TOP, en el lado derecho verá todos los estilos que afectan actualmente al elemento, como se muestra a continuación:

```
.hero_main-heading {
    margin-bottom: 100px;
    padding-bottom: 1.875rem;
}
.accent {
    color: ■#ce973e;
}
h1 {
    font-size: 2.25rem;
    font-weight: 300;
    letter-spacing: 0.4px;
    margin-bottom: 2rem;
}
Overwritten Style
```

Estilos de prueba en el inspector

El panel Estilos también te permite editar estilos directamente en el navegador. Puedes hacer clic dentro de cualquier selector individual para agregar una nueva regla o hacer clic en un atributo o valor existente para modificarlo. Al hacerlo, la página web responde con los cambios en tiempo real. Esto no afectará el código fuente en tu editor de texto, pero es extremadamente útil para probar rápidamente varios atributos y valores sin necesidad de recargar la página una y otra vez.

Asignación

- Revise las siguientes secciones de la documentación oficial de Chrome DevTools :
 - <u>Descripción general de DevTools</u>: no navegue a ninguna otra página vinculada aquí; simplemente familiarícese con *las* herramientas disponibles en DevTools, en lugar de aprender a usarlas todas ahora mismo.
 - <u>Abra Chrome DevTools</u>: similar a lo que vimos anteriormente, pero con algunos extras interesantes.
 - Comience a visualizar y cambiar el DOM : omita cualquier parte que utilice la consola JavaScript.
 - Ver y cambiar CSS: ¡asegúrese de seguir todas las instrucciones interactivas!

Comprobación de conocimientos

Las siguientes preguntas son una oportunidad para reflexionar sobre temas clave de esta lección. Si no puede responder una pregunta, haga clic en ella para revisar el material, pero tenga en cuenta que no se espera que memorice o domine este conocimiento.

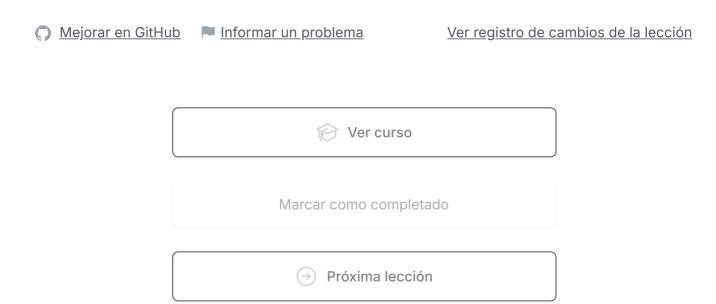
- ¿Cómo seleccionar un elemento específico en tu página con las herramientas de desarrollo de tu navegador?
- ¿Qué significa un tachado en una declaración CSS en las herramientas de desarrollo de su navegador?
- ¿Cómo cambiar el CSS en tiempo real en elementos específicos de una página web con las herramientas de desarrollo de tu navegador?

Recursos adicionales

Esta sección contiene enlaces útiles a contenido relacionado. No es obligatoria, por lo que se la puede considerar complementaria.

Este artículo trata sobre cómo podemos <u>utilizar la descripción general de CSS en</u>

 <u>las herramientas para desarrolladores</u> para verificar los colores, estilos de fuente,
 consultas de medios, etc. utilizados en una página web en particular.



¡Apóyanos!

El Proyecto Odin está financiado por la comunidad. ¡Únase a nosotros para ayudar a estudiantes de todo el mundo apoyando el Proyecto Odin!

Más información

Dona ahora



Educación en codificación de alta calidad mantenida por una comunidad de código abierto.

_	_
	7
6	







Sobre nosotros	Guías
Acerca de	Guías de la comunidad
Equipo	Guías de instalación
Blog	
Casos de éxito	Legal
	Términos
Apoyo	Privacidad
Preguntas frecuentes	
Contribuir	
Contáctenos	

© 2025 El Proyecto Odin. Todos los derechos reservados.