Introducción al Desarrollo de Sistemas

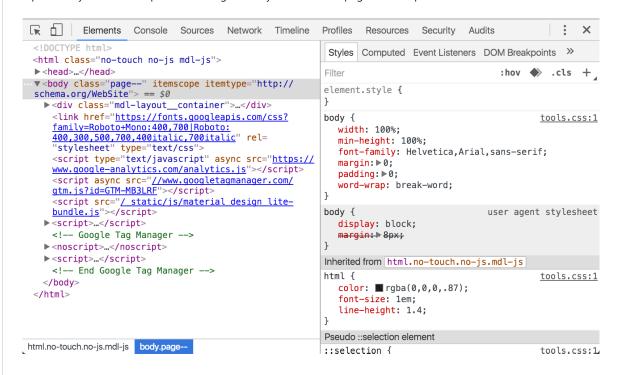
<u>Área personal</u> / Mis cursos / <u>IDS</u> / <u>Tema 2 - El navegador como entorno de desarrollo</u> / <u>Práctica : Google Chrome DevTools (Panel Element)</u>

Práctica: Google Chrome DevTools (Panel Element)

Práctica recomendada de Google Chrome DevTools

A continuación se toma como referencia seleccionada la siguiente práctica recomendada por el sitio de desarrollo de Google.

Inspecciona y edita en tiempo real el código HTML y la CSS de una página con el panel Elements de Chrome DevTools.

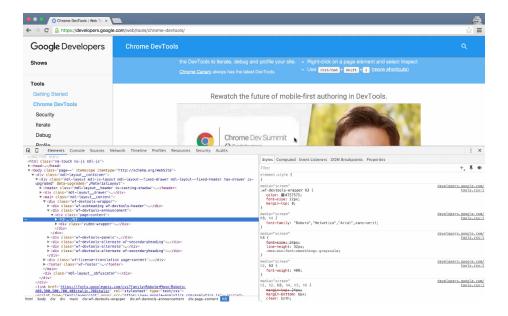


- Inspecciona y edita sobre la marcha cualquier elemento del árbol del DOM en el panel Elements.
- Visualiza y cambia las reglas de CSS que se aplican a cualquier elemento seleccionado en el subpanel Styles.
- Visualiza y edita el modelo de cuadro de un elemento seleccionado en el subpanel Computed.
- Visualiza los cambios realizados en tu página localmente en el panel Sources.

Edita en tiempo real un nodo del DOM

Para editar en tiempo real un nodo del DOM, simplemente haz doble clic en el elemento seleccionado y realiza los cambios:

1 of 5



En la vista del árbol del DOM, se muestra el estado actual del árbol; es posible que, por diferentes motivos, no coincida con el código HTML que se cargó originalmente. Por ejemplo, puedes modificar el árbol del DOM con JavaScript; el motor del navegador puede intentar corregir un lenguaje de marcado de un autor no válido y generar un DOM inesperado.

Edita un estilo en tiempo real

Puedes editar en tiempo real nombres y valores de propiedades en el subpanel **Styles**. Todos los estilos se pueden editar, a excepción de los que están atenuados (como sucede con las hojas de estilo del usuario-agente).

Para editar un nombre o un valor, haz clic, realiza los cambios y presiona Tab o Entrar para quardar el cambio.

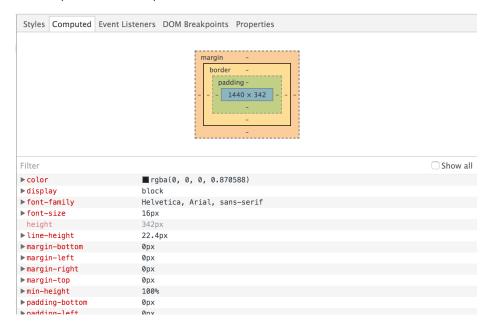
```
Styles Computed Event Listeners DOM Breakpoints Properties
                                                                                                          +, # •>
Filter
element.style {
                                                                                              developers.google.com/
.wf-devtools-wrapper h2 {
                                                                                                          tools.css:1
  background-color: ■#757575;
                                                                                              developers.google.com/
.page-content {
                                                                                                          tools.css:1
  max-width: 760px;
margin-left: auto;
margin-right: auto;
margin-bottom: 24px;
   padding: ▶0 24px;
                                                                                              developers.google.com/
.mdl-typography--font-light {
                                                                                                          tools.css:1
   font-weight: 300!important;
media="screen"
                                                                                              developers.google.com/
h2. h3 {
  font-weight: 400;
media="screen"
                                                                                             font-size: 34px;
line-height: 40px;
```

De manera predeterminada, las modificaciones en la CSS no son permanentes y los cambios se pierden cuando vuelves a cargar la página.

Examina y edita parámetros de modelos de cuadros

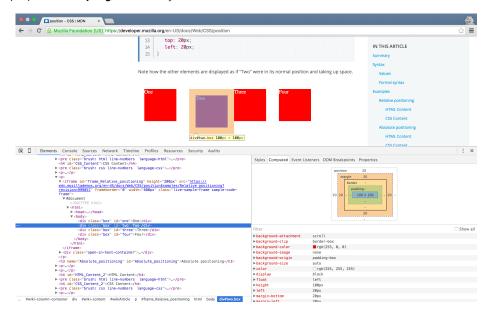
2 of 5 12-Aug-20, 18:40

Examina y edita los parámetros del modelo de cuadro del elemento actual con el **subpanel Computed**. Todos los valores del modelo de cuadro se pueden editar; simplemente debes hacer clic en ellos.



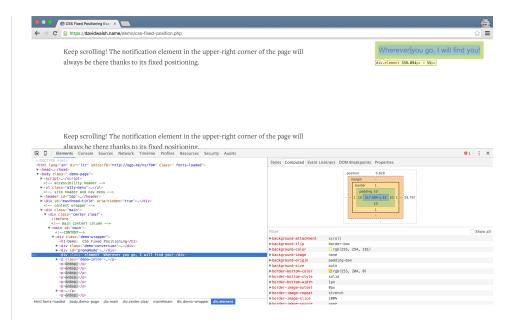
Los rectángulos concéntricos contienen los valores **top**, **bottom**, **left**y **right** para las propiedades **padding**, **border** y **margin** del elemento actual.

Para los elementos con una posición no estática, también se muestra un rectángulo de **posición**, que contiene los valores de las propiedades **top**, **right**, **bottom** y **left**.

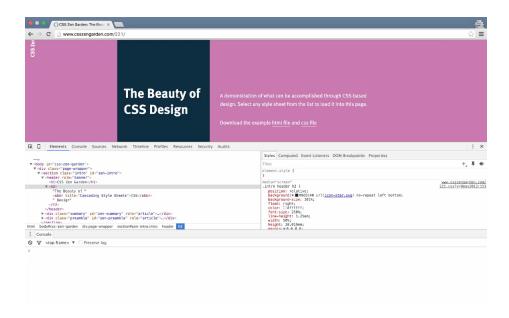


En los elementos position: fixed y position: absolute, el campo central contiene las dimensiones de los píxeles reales **offsetWidth** x **offsetHeight** del elemento seleccionado. Todos los valores se pueden modificar haciendo doble clic en ellos, como los valores de las propiedades en el subpanel Styles. No se garantiza, sin embargo, que los cambios tengan efecto, ya que esto depende de las características específicas de posicionamiento del elemento concreto.

3 of 5



Visualiza cambios locales



Para ver el historial de las ediciones en tiempo real efectuadas en la página, realiza lo siguiente:

- 1. En el subpanel **Styles**, haz clic en el archivo que modificaste. DevTools te dirige al panel **Sources**.
- 2. Haz clic con el botón secundario en el archivo.
- 3. Selecciona Local modifications.

Para explorar los cambios realizados, sigue estos pasos:

- Expande los nombres de los archivos de nivel superior para ver la hora ▶ 8:03:16 PM en que se realizó una modificación.
- Expande los elementos de segundo nivel para ver una diferencia (antes y después) que corresponda a la modificación. Una línea con fondo rosa indica una eliminación, mientras que una con fondo verde indica una adición.

Fuente: https://developers.google.com/web/tools/chrome-devtools/inspect-styles?hl=es Licencia: Libre Apache 2.0 - Creative Commons.

4 of 5 12-Aug-20, 18:40

Sumario de calificac	iones		
No mostrado a los estudiante	es	No	
Participantes		23	
Fecha de entrega		lunes, 13 de julio de 2020, 00:00	
En batan.coop educación consideramos primordial la agilidad del proceso comunicativo, cualquier inquietud duda y aporte quieras hacerposillegae seráte Devimotivo de crecimiento para	Ecolan Soluciones Tecnológicas Servicio Educativo Caraludmé	Tarea pendiente CONTÁCTANOS S ENTREGAS 42 15 Batán Buenos Aires, Argentina Julián Ríos 4215. Código Postal: 7601 Phone: (0223) 464-3000 E-mail: info@cooperativabatan.compascti HTML	GET SOCIAL ca individual: Elementos en una aplicación Web
nosotros y mejorará el modo en que podamos ayudarte a través de este servicio.			

Copyright © 2020 - Desarrollado por Batan. Coop powered by Ecolan

Resumen de conservación de datos

Descargar la app para dispositivos móviles

5 of 5