Test de verificación HTML y herramientas útiles

Sitio: AULES Imprimido por: MIGUEL POZO PEREZ

Curso: 2CFS Disseny d'interfícies WEB 23/24 Día: dimecres, 25 de octubre de 2023, 15:21

Libro: Test de verificación HTML y herramientas útiles

Tabla de contenidos

- 1. Introducción
- 2. Validador HTML, W3C
- 3. HTMLHint, extensión para Visual Studio Code
- 4. Firefox developer edition
- 5. Web developer
- 6. Seositecheckup
- 7. CodePen

1. Introducción

Hay una gran cantidad de herramientas muy útiles para desarrolladores de forma online o que se instalan en los navegadores en forma de extensiones o plugins y que nos permiten funcionalidades extra. A continuación veremos algunas de ellas.

2. Validador HTML, W3C

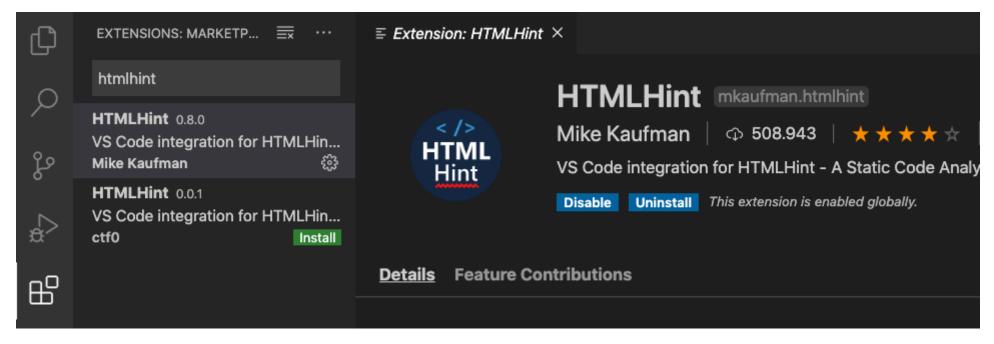
El W3C nos ofrece varias herramientas e información muy valiosa para la elaboración de nuestros desarrollos. Entre las herramientas destacadas se encuentra el validador HTML (validator.w3.org) que nos permite encontrar errores en nuestros ficheros. Este validador HTML nos permite validar nuestras páginas seleccionando los ficheros HTML a validar o eligiendo directamente la url publicada.

Si los documentos se validan correctamente y no disponen de ningún error, se puede incluir en la <u>página web</u> desarrollada el icono que certifica que el código cumple con el estándar.

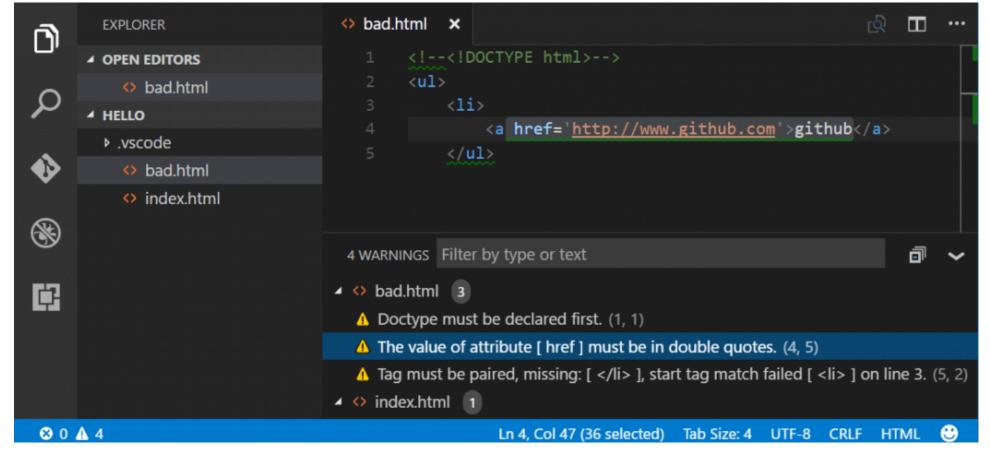


3. HTMLHint, extensión para Visual Studio Code

Las páginas web se pueden validar en Visual Studio Code mediante la extensión HTMLHint. Para ello, accede a la pestaña "Extensions" de Visual Studio Code e instala la extensión tal y como puedes ver en la siguiente captura:



Una vez realizada la instalación la herramienta mostrará los errores de validación en el código de cada documento HTML, tal y como se puede ver en la siguiente captura:



Para ver los errores tan solo tenemos que ir al menú ver/problemas.

4. Firefox developer edition

Se trata de un navegador creado específicamente para desarrolladores web que ofrece herramientas muy interesantes como por ejemplo: panel de tipografías, editor de formas, inspector, consola o depurador, entre otras. mozilla.org/es-ES/firefox/developer/.

5. Web developer

Consiste en una extensión disponible para Chrome, Firefox o IE que nos ofrece un control exhaustivo de varias partes de la web, tales como el CSS, los formularios o las imágenes. Con Web Developer instalado podemos, por ejemplo, alterar casi cualquier elemento final de la web en tiempo real y así aplicarlo a los archivos finales.



6. Seositecheckup

SEOSiteCheckup es una herramienta online que nos ayuda a analizar el SEO de un sitio web para conocer factores como las palabras clave, enlaces rotos, mapa de sitio, etiquetas alt en las imágenes, velocidad de carga, servidores y seguridad, usabilidad en dispositivos móviles, etc. Esta herramienta online ofrece funciones limitadas en su versión gratuita. seositecheckup.com

7. CodePen

CodePen es una comunidad en línea para probar y mostrar fragmentos de código HTML, CSS y JavaScript. Funciona como un editor de código en línea y un entorno de aprendizaje de código abierto, donde los desarrolladores pueden crear y probar fragmentos de código, llamados «bolígrafos».