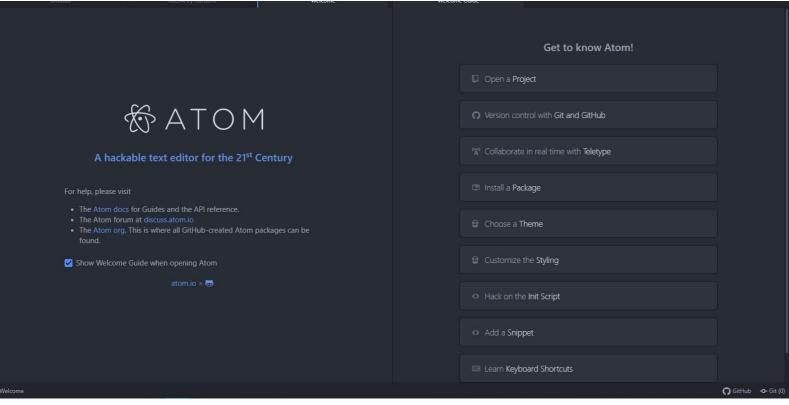
Elegir un editor de texto





Atom's Welcome Screen

Cuando comencé a aprender sobre desarrollo web, una de las cosas que me sentí obligado a hacer fue descargar un editor de texto. Pensé que iba a escribir una gran cantidad de código y que un buen editor de texto debería ayudarme a hacerlo.

Sin embargo, mientras buscaba en YouTube videos sobre cómo codificar, parecía que en cada video instructivo que veía, el instructor siempre parecía usar un editor de texto diferente.

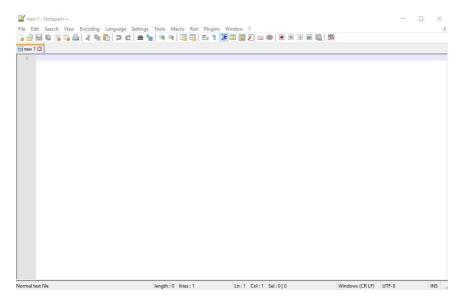
Como tenía curiosidad por saber por qué se prefería un editor de texto de otros, descargaba cada editor de texto solo para poder compararlos. No puedo decir que haya encontrado mi favorito todavía. Pero elegir un editor de texto acaba siendo una elección muy personal, tan personal como los equipos deportivos que apoyas.

No creo que realmente importe qué editor de texto uses. Sí, algunos programas de edición de texto vienen con funciones que otros

programas de edición de texto no tienen. Pero en su mayor parte, todos son bastante similares.

Creo que todo se reduce a la prueba del pudín al comerlo. ¿Puedes utilizar el editor de texto que amas, valoras y por el que juras crear un sitio web completo con éxito y a tu entera satisfacción? ¿Sí? ¿Puede? Entonces fantástico, claramente el editor de texto que has elegido hizo el trabajo.

Mientras tú puedes buscar en Google el "mejor" editor de texto para codificar (y Google definitivamente te lo dirá). Creo que el mejor editor de texto es verdaderamente aquel que más te gusta usar. Eso es realmente lo mejor, ¿no?



Notepad++

¿Qué es un editor de texto?

Un editor de texto es un software que descarga e instala en su computadora, o al que accede en línea a través de su navegador web, que le permite escribir y administrar texto, especialmente el texto que escribe para crear un sitio web. El editor de texto tiene que ser una de las herramientas más importantes que puede utilizar como aspirante a desarrollador web.

¿Qué características debería buscar en un editor de texto? Yo diría que algunas de las características más importantes son: 1.) autocompletar código; 2.) resaltado de sintaxis; 3.) una buena variedad de temas (para reducir la fatiga visual); y 4.) la posibilidad de elegir entre una amplia selección de extensiones disponibles cuando las necesite. Es posible que encuentre otras funciones imprescindibles, pero creo que estas funciones son un buen comienzo.

Una gran característica de cualquier software de edición de texto es autocompletar código. autocompletar código le permite comenzar a escribir y la función de autocompletar código mostrará posibles sugerencias basadas en lo que escribió originalmente. Esto le ahorra tiempo al brindarle una opción, en lugar de permitirle terminar de escribir y posiblemente encontrar errores tipográficos.

Además, parte de autocompletar código incluye el cierre de etiquetas cuando las abre , o el cierre de corchetes cuando las abre, o el cierre de comillas cuando las abre, asegurándose así de que siempre esté escribiendo su código.

Otra característica interesante es poder escribir HTML y CSS de manera más eficiente. Existe una especie de lenguaje taquigráfico llamado Emmet que puede ayudar. Emmet acelerará la escritura de tu código más rápido de lo que puedas imaginar. Algunos editores de texto vienen con Emmet integrado, o se puede agregar Emmet mediante una extensión.

Otra característica que definitivamente deberías considerar se llama resaltado de sintaxis. El resaltado de sintaxis es una función que toma el texto que escribe y lo hace más visible al colorearlo. Los atributos son de un color diferente al de los elementos. Y los elementos son de un color diferente al de la copia. Esto hace que sea mucho más fácil cuando buscas un error y no puedes encontrarlo. Además de hacer que tu texto sea más fácil de leer.

An example of syntax highlighting

La siguiente característica que debes buscar en un editor de texto es una buena serie de *temas*. Estos temas le permitirán cambiar el color del fondo de su editor de texto, la serie de colores en su texto y, a veces, los temas también afectarán otros aspectos de su software de

edición de texto. Por lo general, los desarrolladores web utilizan un fondo oscuro y texto de colores brillantes. Esta combinación parece ser más agradable a la vista.

- pero también hay otros temas para elegir. Dado que utilizará su editor de texto la mayor parte del tiempo, es bueno encontrar un temaque pueda reducir la fatiga visual.

A medida que se familiarice con la codificación, es posible que desee agregar más funciones a su editor de texto. Querrás lograr más con el mínimo esfuerzo.

Quiere un editor de texto que pueda crecer con usted a medida que crecen sus necesidades. Esto viene en forma de *extensiones*. Las extensiones son como complementos para tu editor de texto, que te permiten tener superpoderes que de otro modo no tendrías. Un editor de texto que tenga una gran selección de extensiones le garantizará la posibilidad de agregar funciones cuando las necesite.

Uso del software que ya viene con su computadora

Ahora que hemos hablado de algunas de las características que podrían interesarle a uno si estuviera interesado en un editor de texto. Hablemos de algunas de sus opciones, comenzando con el software que viene con su computadora.

Cada computadora vendrá con su propio editor de texto. En las computadoras Mac, el editor de texto que viene con su computadora se llama "Text Edit". En las computadoras con Windows, el editor de texto que viene con su computadora se llama "Notepad".

Y en las computadoras Linux, cada distribución tendrá su propio editor de texto ya instalado, pero cuál podría depender del tipo de distribución particular. Estos editores de texto tendrán diferentes nombres. Una distribución puede tener "Gedit" y otras pueden tener otros títulos.

Consulte su lista de aplicaciones para ver qué editor de texto viene con sudistribución de Linux.

Dado que estos editores de texto ya vienen en sus computadoras, ¿por qué debería descargar otro editor de texto que haga esencialmente lo mismo que el editor de texto que ya tiene? Hay otros editores de texto que tienen funciones que pueden interesarte, como las que comentamos antes. Por lo general, los editores de texto que vienen en su computadora no tienen muchas funciones de las que hablar. Son los editores de texto más básicos

que encontrarás.

Mientras *podemos* usar Notepad y Text Edit para crear sitios web; hay otros editores de texto disponibles que pueden ayudarlo a codificar de manera más eficiente. Te invito a juzgar por ti mismo y formar tus propias opiniones.

Si desea intentar utilizar los editores de texto que vienen con su computadora, hay un par de advertencias que me gustaría informarle:

Asegúrese de que cuando utilice el editor de texto que viene en su computadora, esté creando código en un editor de texto sin formato. No deberías ver opciones para poner el texto en negrita, subrayado o cursiva. El texto sin formato no tiene opciones de formato. No es necesario poner el código en negrita, subrayado o cursiva. Si puede poner su texto en negrita, subrayado o cursiva, es posible que deba cambiar una configuración en alguna parte. Asegúrese de codificar en textosin formato.

Además, asegúrese de que cuando utilice el editor de texto que viene en su computadora, primero cree una carpeta en algún lugar de su computadora (tal vez en su escritorio, por ejemplo) para almacenar todo su sitio web. A medida que crea nuevos documentos con el editor de texto que viene en su computadora, guarde esos archivos en las carpetas o subcarpetas apropiadas dentro de la carpeta principal del sitio web.

Además, asegúrese de que cuando guarde su archivo, tenga la extensión adecuada al final de los nombres de los archivos. Por ejemplo, su archivo HTML principal debería llamarse "index.html". Su archivo CSS debería llamarse algo así como "style.css". El nombre del archivo no es tan importante como la extensión (el ".html" y el ".css").

Creo que descubrirá que cuando utilice los editores de texto que vienen en su computadora, no hay ninguna característica especial. Creo que encontrará que no se completa el código. Pero lo que eso significa es que su editor de texto no le ayudará a encontrar sus errores. Tendrás que descubrirlos por tu cuenta.

Creo que encontrarás que no hay resaltado de sintaxis, ni temas ni extensiones. Si bien seguramente puedes usarlos para crear un sitio web, creo que la verdadera pregunta es: "¿Deberías hacerlo?". No son los editores de texto enriquecidos con más funciones disponibles.

Opciones de terceros

Bien, ¿qué pasa con las opciones de terceros? Hablemos de software como: Notepad++, Text Wrangler, BB Edit, Visual Studio Code, Atom, Brackets y Sublime Text. Todos estos editores de texto se pueden descargar e instalar en su computadora desde sus respectivos sitios web. Cada uno de estos títulos tiene algunas, si no todas, las características de las que hablamos anteriormente, ¡y la mayor parte de este software es absolutamente gratuito! Se utilizan ampliamente en el desarrollo web en la actualidad.

Bloc de notas++



NotePad++ es un editor de texto gratuito sólo para computadoras con Windows. NotePad++ existe desde hace muchos años y muchos desarrolladores web confían en NotePad++. Tiene resaltado de sintaxis y autocompletar código, así como autocompletado de palabras y autocompletado de funciones. Tiene una función de acercamiento y alejamiento, su propia comunidad en línea y su propia sala de chat para las preguntas que puedan surgir. Incluso tiene su propia página wiki con capacidad de búsqueda para obtener más ayuda.

TextWrangler/BB Editar



TextWrangler es solo para computadoras Mac y antes podía descargarlo desde la Mac App Store. Al investigar para esta publicación de blog, descubrí que TextWrangler ha sido retirado. Lo sé, llego un poco tarde a la fiesta con esta noticia, pero TextWrangler se retiró en 2017. Este era uno de los editores de texto preferidos para computadoras Mac.

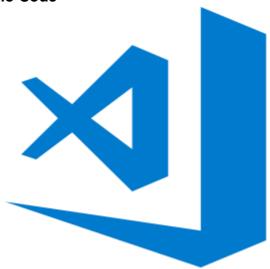
Pero no todas las esperanzas están perdidas, la gente que hace TextWrangler, Bare Bones Software, ha incorporado TextWrangler en su hermano mayor más robusto, BB Edit, otro editor de texto repleto de funciones.



BB Edit es un software que usted compra. Pero BB Edit viene con una prueba gratuita de 30 días. Una vez transcurridos los 30 días, si aún desea la versión gratuita, simplemente continúe usando BB Edit y obtendrá las mismas funciones que habría obtenido en TextWrangler. Si desea todas las funciones de BB Edit, el costo total de una licencia completa es de \$49,99. Descubra más haciendo clic aquí:

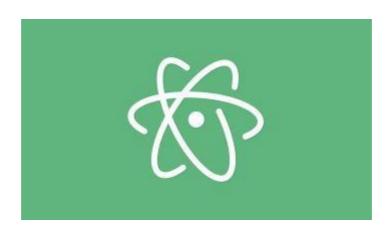
https://www.barebones.com/products/textwrangler/

Visual Studio Code



Visual Studio Code es un editor de texto gratuito creado por la gente de Microsoft. Está disponible para computadoras con Windows, computadoras Mac y computadoras con Linux. VS Code tiene la abreviatura Emmet para HTML y CSS ya integrada sin ningún trabajo adicional por su parte. VS Code lo tiene todo: resaltado de sintaxis, temas, extensiones y autocompletar código. Parece que VS Code tiene muchos seguidores en la comunidad de desarrolladores web.

Atom



Atom es un editor de texto gratuito que está disponible para descargar en computadoras Windows, Mac y Linux. Atom es presentado por la gente de GitHub. GitHub es un gran servicio en línea donde puedes alojar y revisar código, o puedes publicar y obtener ayuda con el desarrollo de tus propios proyectos. Atom también cumple todos los requisitos. Tiene resaltado de sintaxis, temas, extensiones, ¡todo funciona! Atom es definitivamente un software para comprobar y probar usted mismo.

Brackets



Brackets es un editor de texto gratuito que está disponible para descargar en computadoras con Windows, computadoras Mac y computadoras Linux. Está hecho y mantenido por la buena gente de Adobe; sí, la gente de Photoshop.

Brackets solo admite HTML, CSS y JavaScript, aunque se pueden agregar más capacidades de codificación a través de extensiones. Dado que Brackets sólo admite HTML, CSS y JavaScript, esta podría ser una excelente opción para empezar. Pero aún así la elección es tuya.

Brackets incluye todas las funciones que uno puede desear al usar un editor de texto, incluido algo llamado "Live Preview" que actualiza su sitio web una vez que realiza un cambio automáticamente. Por lo tanto, no puedes equivocarte con los corchetes.

Sublime Text



Sublime Text 3 es un software premium que se puede comprar en su totalidad por \$70. De lo contrario, utilizarás la versión gratuita. Sublime Text disfruta de una historia de ser rápido y responsivo, además de ser extensible. No hay duda de que Sublime Text marcará las casillas de verificación de qué buscar en un editor de texto. Tiene resaltado de sintaxis, finalización de código, temas y extensiones. Y definitivamente hará el trabajo sin importar qué tan avanzado estés con tu codificación.

La diferencia entre editores de texto e IDE

Un editor de texto revela lo que hace en el título: edita texto. También administra texto y administra archivos. Me encanta ese nombre "text Wrangler" porque en cierto modo eso es lo que realmente hace un editor de texto. Convierte tu texto en algo significativo.

Un IDE (entorno de desarrollo integrado) es en realidad un conjunto de software diferente que se unen. Un IDE es un editor de texto, un administrador de archivos, un compilador y un depurador, todo en un solo paquete de software.

Puedes pensar en un IDE muy parecido a Microsoft Outlook. Si alguna vez ha utilizado Microsoft Outlook, se habrá dado cuenta rápidamente de que es un cliente de correo electrónico, un calendario, un administrador de tareas y una lista de tareas pendientes, todo en un solo paquete de software. De manera similar a cómo un IDE es un paquete de software todo en uno.

Si bien es posible que no esté listo o no tenga la necesidad de usar un compilador o un depurador cuando recién comienza en el desarrollo web, podrá ver cómo funciona un IDE en su software de edición de texto. Cuando esté listo para usar un IDE, tendrá más confianza en cómo usarlo porque ya tendrá algo de experiencia usando su editor detexto.

¿Yo? Me quedaré con los editores de texto que mencioné anteriormente. Los he estado usando todos de forma intermitente durante un tiempo, pero parece que no puedo decidir cuál quiero. Lo que me pasa es que me quedo con un editor de texto por un tiempo, solo para descubrir que los demás se han actualizado tan radicalmente que tienen características nuevas y emocionantes.

Entonces, comenzaré a usar ese editor de texto actualizado por un tiempo y, mientras tanto, los demás se actualizarán. Entonces, comenzaré a usar esos. Es uncírculo viscoso.

Sería muy interesante saber qué están usando algunos de ustedes para su editor de texto. Comparta y háganos saber qué editor de texto es su favorito y por qué.

Hagamos de esta una lista sólida y agradable de nuestros editores de texto favoritos para todos los que somos nuevos en el desarrollo web.