

5 mejores IDE para editores de texto React y ReactJs de 2021

¿Acabas de empezar a trabajar con ReactJS? Hemos enumerado algunos de los mejores ide para react que lo ayudarán a escribir el código de reacción de manera eficiente. Estos editores de texto han sido probados por desarrolladores antes de incluirlos.

¿Qué es ReactJS?

Reactjs es una biblioteca frontal basada en componentes de código abierto responsable de crear una interfaz de usuario interactiva o una capa de visualización de la aplicación que va a crear. La aplicación realizada a través de reactjs se ejecuta más rápido y es más fácil de hacer.

El marco de **Reactjs** se usa mucho para hacer una aplicación web increíble y también aplicaciones móviles. La sintaxis está escrita en JSX, lo que facilita al programador ya que las etiquetas creadas llaman a un componente en particular. Tiene un gran apoyo de la comunidad y actualmente es mantenido por Facebook.

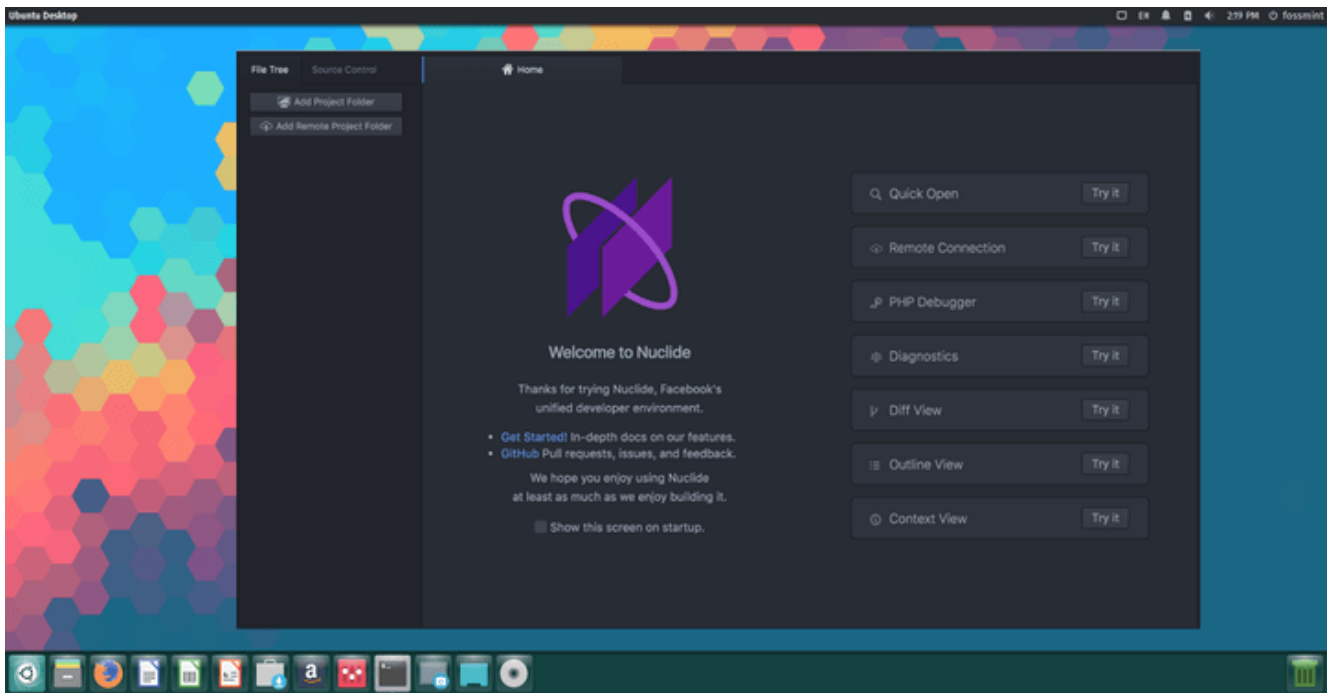
Utiliza DOM virtual para completar los datos en el DOM HTML. Cambiar los elementos DOM en lugar de recargar el DOM completo cada vez hace que el DOM virtual funcione más rápido que los demás.

Reactjs es más fácil de aprender y actualmente está siendo utilizado por muchos programadores. Debería probar Reactjs, ya que se encuentra en los lenguajes de programación más exigentes actualmente.

Mejor IDE para editores de texto React y ReactJs

Algunas de las mejores ideas para desarrollar buenos proyectos de Reactjs son: –

1. NUCLIDE (IDE)



Este editor de texto fue desarrollado por Facebook para los trabajadores interesados en react js y react native. El [NUCLIDE](#) se desarrolla sobre Atom y actualmente Facebook ha retirado el NUCLIDE y ha detenido todas las actualizaciones asociadas.

Pero todavía tiene una gran comunidad detrás que está lista para apoyarlo en cualquier momento que necesite ayuda. Nuclide es uno de los mejores ide para reaccionar en lo que respecta al desarrollo de scripts java.

Está integrado en Atom así que primero tenemos que instalar atom y luego instalar el paquete Nuclide. Tiene muchas características sorprendentes que ayudan al programador a través de su trabajo y lo guían hasta el final.

Algunas de las características de este ide son: –

Características

- Tiene soporte multiplataforma, lo que significa que puede ejecutarse en Windows, Linux y Mac.
- Tiene capacidades de depuración integradas que funcionan en diferentes lenguajes y plataformas.
- Nuclide también tiene autocompletado, sangría en línea y muchas más funciones que le ahorran tiempo.
- También tiene la característica de saltar a la definición de funciones que el programador puede querer conocer.
- Tiene capacidades de diagnóstico de código que devuelven el error al usuario cuando alguna línea de declaración salió mal.

2. ATOM (IDE)



Es uno de los IDE más populares y ampliamente utilizados para el desarrollo de proyectos Reactjs, desarrollado por GitHub. IDE tiene muchas características que brindan una experiencia increíble a los desarrolladores. Es un IDE de código abierto y de uso gratuito.

Puede piratear cada parte de [Atom](#) según su conveniencia para su uso y también desarrollar una gran cantidad de aplicaciones sin siquiera tocar ningún archivo de configuración de Atom.

Es compatible con plataformas como Windows, Linux y Mac y tiene soporte para complementos que se mantienen y escriben en Nodejs.

Atom es una aplicación de escritorio desarrollada utilizando diferentes tecnologías web. Tiene una gran comunidad de apoyo de la comunidad de código abierto GitHub.

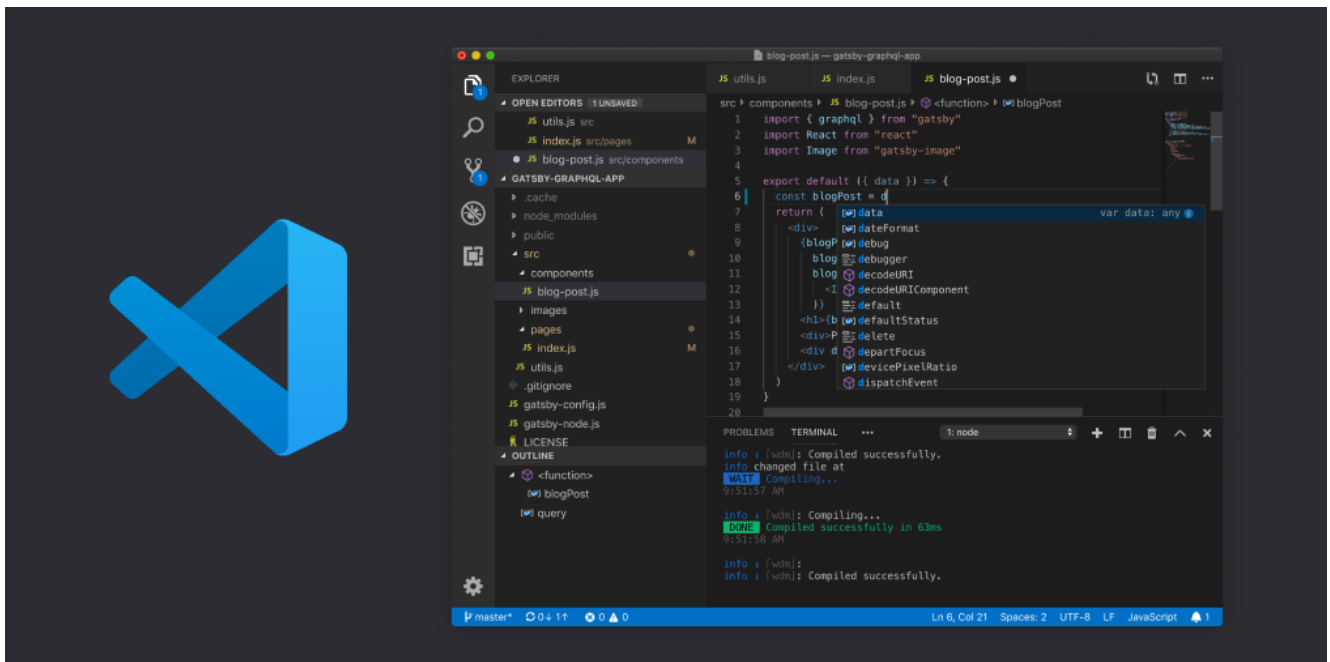
Debido a tanto apoyo de diferentes comunidades y una interfaz de usuario increíble y características, ha atraído a muchos desarrolladores.

Algunas de las características de este IDE son:

Características

- Tiene características multiplataforma, se puede ejecutar en diferentes sistemas operativos.
- Atom tiene un administrador de paquetes incorporado que sigue actualizando paquetes y también puede buscar paquetes o comenzar a empaquetarlos también.
- También admite funciones como la finalización automática de sintaxis y sangría en línea, minimapa y muchas más.
- También tiene una función en la que puede arrastrar y soltar un módulo de su archivo o un archivo completo en un archivo diferente, lo que ahorra tiempo y, por lo tanto, mejora la reutilización de un módulo.

3. Visual Studio Code (IDE)



También famoso por el nombre [VScode](#) , este IDE también es muy popular y ampliamente utilizado por los desarrolladores. El editor de código fuente VScode es desarrollado y mantenido por Microsoft. Es compatible con diferentes tipos de plataformas como Windows, Linux y Mac.

VScode es un gran IDE para comenzar su trabajo, ya que admite muchos lenguajes de programación y tiene muchas características que lo ayudarán en su viaje.

También tiene un gran apoyo de su comunidad y muchos usuarios están trabajando en esto y estarán listos para ayudarlo.

Algunas de las características de VScode son:

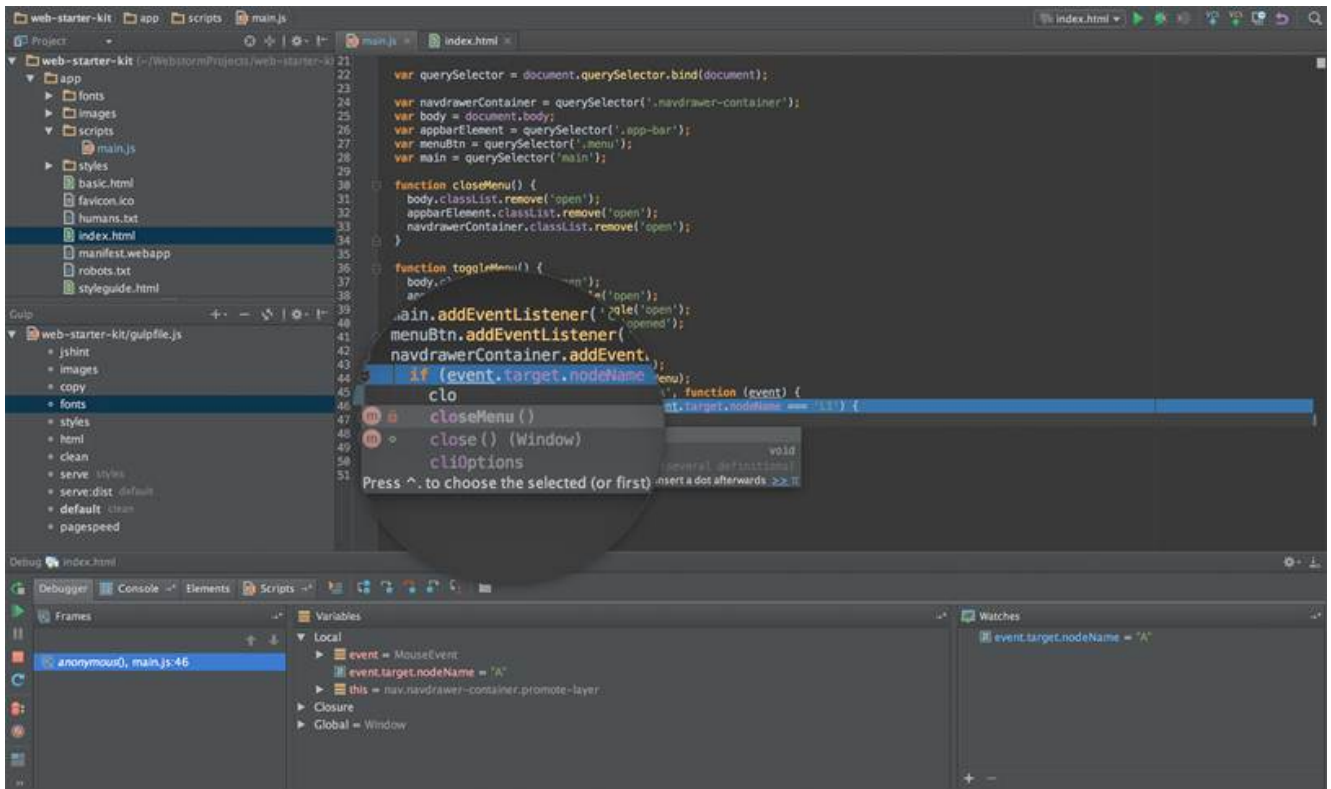
Características

- El código VS le proporciona características como resaltado de sintaxis, coincidencia de corchetes, sangría automática, selección de cuadros, fragmentos y muchas más.
- Tiene soporte integrado para la finalización de código

IntelliSense y también una muy buena comprensión del código semántico.

- También puede saltar a cualquier definición de clase.
- Obtenemos un depurador increíble de VScode a través del cual puede saltar a cualquier parte del código, inspeccionar variables y ejecutar comandos en la consola.
- Puede personalizar el código VS de acuerdo a su gusto y también cualquier número de extensión de terceros según sus necesidades.
- Tiene un desarrollo remoto profundo, ya que puede conectarse a un contenedor diferente que se ejecuta en un sistema operativo diferente y puede usar cualquier complemento / depuración para ese entorno.
- VScode también incluye excelentes herramientas para JSX / React, Html, JSON.
- Tiene comandos Git integrados que facilitan su trabajo.
- Es un proyecto de código abierto, por lo que también puede contribuir a la comunidad en continuo desarrollo en GitHub.

4. WebStorm (IDE)



Este IDE es desarrollado y mantenido por JetBrains. Es una poderosa herramienta para desarrollar aplicaciones reactjs. Los [WebStorm IDE](#) en sí marcas como el IDE de JavaScript más inteligente para el desarrollo de aplicaciones JavaScript.

También cuenta con mucho apoyo de la comunidad de JetBrains y muchos otros usuarios. También es compatible con diferentes plataformas como Windows, Linux y Mac.

Algunas de las características de este IDE son:

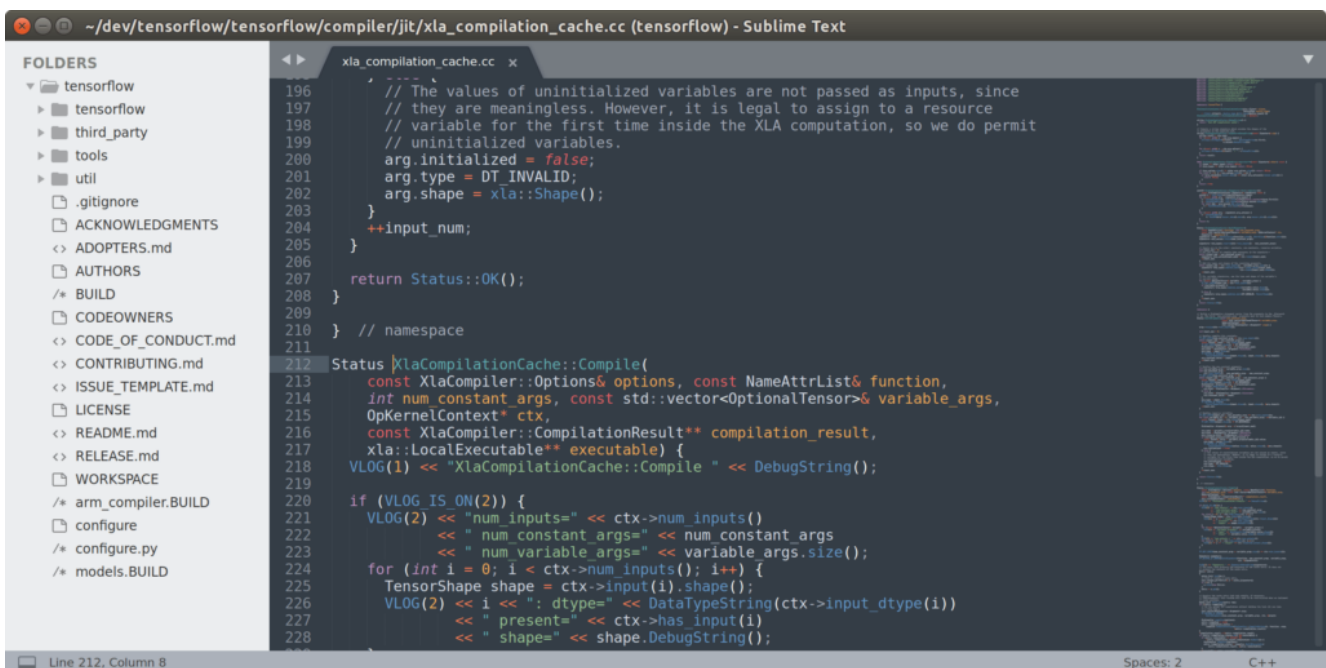
Características

- Webstorm proporciona finalización de código para React y JSX.
- Al copiar el código HTML con atributos de clase o controladores de eventos y pegarlo en JSX, el IDE reemplaza automáticamente estos atributos con los específicos de React.
- Viene con muchos fragmentos de código que se expanden en declaraciones y en bloques de códigos que se usan a

menudo en React.

- Webstorm también ayuda a saltar entre elementos de código específicos de React
- Tiene herramientas de construcción, corredores de prueba, cliente REST, todo integrado en el ide. También puede utilizar el terminal cuando lo desee.
- Tiene una función de edición en vivo que le permite ver inmediatamente los cambios en el navegador tan pronto como cambie el código.
- Webstorm analiza el código JavaScript mientras escribimos y si aparece algún error, nos lo notifica.
- También tiene resaltado de sintaxis para muchos idiomas.
- Una nueva actualización en WebStorm le indica la finalización del código a través de ventanas emergentes.

5. Sublime Text



The screenshot shows the Sublime Text editor interface. The title bar indicates the file path: `~/dev/tensorflow/tensorflow/compiler/jit/xla_compilation_cache.cc (tensorflow) - Sublime Text`. On the left, a sidebar shows a file explorer with folders like `tensorflow`, `third_party`, `tools`, and `util`. The main editor area displays C++ code for the `XlaCompilationCache::Compile` function. The code includes comments about uninitialized variables and uses `VLOG` for logging. The status bar at the bottom shows `Line 212, Column 8`, `Spaces: 2`, and `C++`.

```
196 // The values of uninitialized variables are not passed as inputs, since
197 // they are meaningless. However, it is legal to assign to a resource
198 // variable for the first time inside the XLA computation, so we do permit
199 // uninitialized variables.
200 arg.initialized = false;
201 arg.type = DT_INVALID;
202 arg.shape = xla::Shape();
203 }
204 ++input_num;
205 }
206
207 return Status::OK();
208 }
209
210 } // namespace
211
212 Status XlaCompilationCache::Compile(
213     const XlaCompiler::Options& options, const NameAttrList& function,
214     int num_constant_args, const std::vector<OptionalTensor>& variable_args,
215     OpKernelContext* ctx,
216     const XlaCompiler::CompilationResult** compilation_result,
217     xla::LocalExecutable** executable) {
218     VLOG(1) << "XlaCompilationCache::Compile " << DebugString();
219
220     if (VLOG_IS_ON(2)) {
221         VLOG(2) << "num inputs=" << ctx->num_inputs()
222             << " num constant args=" << num_constant_args
223             << " num variable args=" << variable_args.size();
224         for (int i = 0; i < ctx->num_inputs(); i++) {
225             TensorShape shape = ctx->input(i).shape();
226             VLOG(2) << i << ": dtype=" << DataTypeString(ctx->input_dtype(i))
227                 << " present=" << ctx->has_input(i)
228                 << " shape=" << shape.DebugString();
```

[Sublime Text](#) es un editor de código fuente multiplataforma ampliamente utilizado que admite muchos lenguajes de programación y de marcado. Por lo general, está construido

por la comunidad y se mantiene bajo licencias de software libre.

También funciona en plataformas multiplataforma Windows, Mac y Linux y tiene complementos de soporte para plataformas cruzadas. Es un editor ligero y rápido integrado con muchas funciones.

Yo personalmente uso texto sublime y puedo decir que es uno de los *mejores ide para reaccionar* , pero es difícil integrarlo con Git.

Algunas de las características de Sublime Text son:

Características

- Puede tener varios cursores en este editor, lo que le da el poder de editar simultáneamente. Entonces, todos los cursores se comportan como si fueran uno y todos los comandos afectan a todos los cursores.
- Tiene una interfaz de programación de aplicaciones de complementos basada en Python o API.
- Sublime Text también admite la finalización automática de códigos y también las variables creadas por el usuario.
- Admite la búsqueda difusa en la que ingresamos solo unos pocos caracteres y el editor coincide con la lista de resultados relevantes.
- Una de las características asombrosas del editor es mostrar una vista previa condensada de tu código largo que te ayuda a moverte por tu código más rápido.
- También se admiten corchetes y resaltado de sintaxis.
- Tiene una comunidad de complementos enorme y activa con muchos complementos disponibles para su ayuda.
- Puede hacer sus Snippets, que son el bloque de códigos de uso frecuente a los que se les asigna una palabra clave y luego se usan en el código. Te ahorra tiempo y te hace trabajar más rápido

Tiene la desventaja de que no es gratis pero puedes descargar la versión de prueba.

Conclusión:

Hay muchos otros IDE y editores en Internet. Algunas de las *mejores ideas para reaccionar* ampliamente utilizadas se han discutido anteriormente. Al final, es el desarrollador quien tiene que escribir las líneas de códigos.

Todos los IDE anteriores tienen muy buenas interfaces de usuario y están enriquecidos con muchas características que reducen el arduo trabajo de los desarrolladores. Elija uno de ellos y comience a crear su aplicación.