

Lección 1: ¿Qué es ReactJS?

Lectura: Por qué trabajar con ReactJS

¿Por qué trabajar con ReactJS?



Existen diferentes librerías y frameworks Front-end de JavaScript que nos permiten crear las vistas de nuestras aplicaciones Web de forma rápida y eficiente, lo que dificulta la decisión cuando debemos seleccionar una de estas librerías para implementar en la creación de nuestros proyectos. ReactJS es una de ellas, de la cual hemos venido hablando, ésta nos ofrece muchas características para trabajar, así que te invitamos a explorar algunas de las razones por las cuales deberíamos seleccionarla para crear la interfaz gráfica de nuestras aplicaciones Web:

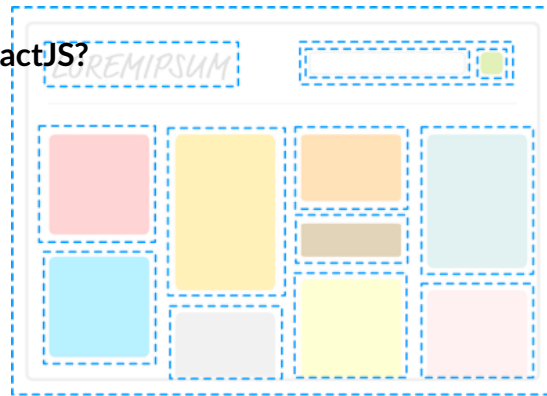
WebComponents o Componentes Web

En la actualidad, el desarrollo de componentes es una tendencia o filosofía de trabajo que se está implementado fuertemente en el proceso de creación de aplicaciones Web y móviles. ReactJs y React Native nos ofrecen la posibilidad de trabajar y crear nuestros propios componentes, los cuales podemos reusar y modificar para construir diferentes aplicaciones. Si es necesario, estos componentes tienen un ciclo de vida dentro

¡Chatea con un tutor!



Lección 1: ¿Qué es ReactJS?



↑
That's a lot of COMPONENTS!

Eficiencia

El hecho de que React tiene su propio DOM virtual, donde cada uno de los componentes de nuestra aplicación está activo, hace que el rendimiento de la aplicación sea más flexible y amplio, ya que React puede saber qué componente cambió y en qué momento lo hizo sin actualizar toda la aplicación sino solo esa parte que sufrió cambio, lo que hace que el usuario no tenga tiempo de espera mientras se recarga nuevamente la aplicación sino que con ésta mostrándose normalmente en pantalla podrá notar que los componentes se van actualizando uno a uno sin afectar la carga o visualización de los demás.



Mejoramiento y crecimiento continuo

Los ingenieros de desarrollo de Facebook fueron los encargados de crear esta librería y una vez fue publicada, la comunidad de desarrolladores empezó a aportar. Esto lo vienen haciendo hasta la fecha para que la librería se mantenga y tenga un constante crecimiento y mejoramiento.



¡Chatea con un tutor!





Compatibilidad con los navegadores

ReactJS es de las pocas librerías JavaScript que se integra y soporta versiones antiguas de Internet Explorer de manera que, si dentro de los requisitos de desarrollo de tu aplicación Web se encuentra el soporte de versiones antiguas de Internet Explorer, ReactJS será la librería que necesitas. Adicionalmente, se integra a la perfección con los demás navegadores como Safari, Google Chrome, Opera, Firefox, etc.



Otras de las razones para elegir ReactJS como la librería Front-end para crear nuestras aplicaciones Web son:

- Navegadores como Google Chrome tienen herramientas y extensiones en la Chrome Store que nos permiten hacerle seguimiento a nuestro código a través del navegador y hacer seguimiento de cómo va funcionando el DOM virtual de ReactJS.
- Cuando se crea una aplicación Web con ReactJS, si se desea crear una aplicación móvil en la parte del Front-end existe React Native, la cual tiene una estructura similar y la transición no es es compleja.



Lección 1: ¿Qué es ReactJS?



¡Chatea con un tutor!

