



wawiwa

React

2022 © Wawiwa Tech | Confidential



2022 © Wawiwa Tech | Confidential



¿Qué es Typescript?

Typescript es un **lenguaje de programación** gratis, de código abierto desarrollado y mantenido por Microsoft.

Es un superconjunto estricto de Javascript que agrega escritura estática opcional y programación orientada a objetos y basada en clases.

JavaScript fue creado originalmente como un lenguaje para el lado del cliente, pero con el tiempo, los programadores entendieron que JavaScript puede también ser usado en el servidor.

JavaScript puede rápidamente convertirse en complejo y a veces falla en realizar todo el potencial de un lenguaje de programación orientada a objetos. TypeScript nace para llenar este hueco y para convertirse en la alternativa para desarrollo a nivel de empresa.

Typescript emite JavaScript cuando es compilado.



¿Qué es mejor con React: JavaScript o TypeScript?

TypeScript puede ser muy útil para los programadores de React en muchos sentidos. Los principales beneficios de TypeScript en React:

- **Prueba de Variable**

Ofrece prueba de variable, verifica que el tipo de la información esté asignada.

- **Prueba de Bugs**

Verifica errores como los parámetros asignados incorrectos, saltarse la declaración de una variable y errores de sintaxis.

- **Mejor para JSX**

JSX te permite escribir código HTML directamente en nuestro proyecto React. Usar TypeScript con React, proporciona mejor "IntelliSense" y terminación de código para JSX.