TYPE SCRIPT

O TypeScript é uma linguagem de programação de código aberto, desenvolvida pela Microsoft em 2012. Hoje é mundialmente conhecida pelo seu poder e facilidade de desenvolvimento em larga escala.

Baseada no JavaScript\*, o TypeScript possui a sua mesma semântica e sintaxe, porem adicionando novas funções e possibilidades, como por exemplo tipagem\* de

variáveis e interfaces, possibilitando ao desenvolvedor codificar de maneira mais simples, organizada e de fácil manutenção.

“O TypeScript é compilado para um código JavaScript limpo e simples que é executado em qualquer navegador, no Node.js ou em qualquer mecanismo JavaScript que suporte o ECMAScript 3\* (ou mais recente)” (COPIADO DO SITE DO TYPESCRIPT)

<https://medium.com/@oieduardorabelo/typescript-o-guia-definitivo-1a63b04259cc>

<https://www.typescriptlang.org/index.html>