

O que é Typescript?

- Superset do JavaScript
 - Linguagem construída por cima do JS;
 - Adiciona features à linguagem original;
 - Compila para JS.

Por que usar TS?

- Adiciona definição estática de tipos:
 - Funcionalidades do código mais explícitas;
 - Maior segurança durante o desenvolvimento;
 - Detecta erros durante a compilação que só seriam percebidos em execução;
- Compila um JavaScript mais resiliente;
- Ajuda a desenvolver boas práticas de programação.