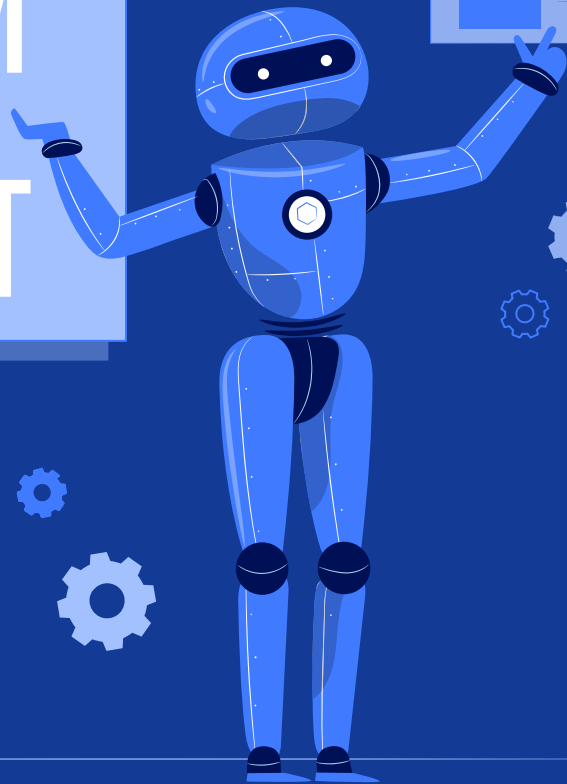


INICIANDO COM TYPESCRIPT



PROBLEMAS DO JAVASCRIPT

Tipagem dinâmica

Modelar tipos e
contratos

Fazer debug

Recursos existentes
em outras linguagens





O que é TypeScript

- Linguagem de programação superset do JavaScript que compila para JavaScript.
- Criado pela Microsoft e lançado em 2012.
- O projeto inicialmente era chamado de Strada.
- Líderes do projeto: Anders Hejlsberg e Steve Lucco.
- Criado para ajudar a resolver problemas como Bing Maps, Office 365.





O TypeScript enfrentou a resistência da WEB

- Já existiam outras soluções como o Dart e o CoffeeScript.
- A Microsoft por trás do projeto.
- A relutância dos devs em abandonar o JavaScript como principal para desenvolvimento.
- A relutância de trabalhar com uma série de padrões que não existem no JavaScript.
- Outros mitos.



MITOS E OBSTÁCULOS - parte 1

01

ECMAScript

Implementa recursos que não existem na EcmaScript.

04

ANY

Se eu utilizar any sempre, acabou a inconsistência, ou seja, é inútil.

02

JAVASCRIPT

Vai deixar de usar o JavaScript.
Vai deixar de aprender JavaScript.

05

LENTIDÃO

Tem que transformar tudo em JavaScript, então é mais lento.

03

JAVASCRIPT

Há uma rebelião contra o JavaScript, ele vai se tornar um Java 2.0.

06

Java

Java tem muitos recursos e nem por isso é sinônimo de OO.

MITOS E OBSTÁCULOS - parte 2

01

JAVASCRIPT

É uma linguagem fora do mundo JavaScript.

04

EXPERIÊNCIA

Preciso ser o expert em JavaScript para aprender TypeScript.

02

PRODUTIVIDADE

Diminui a produtividade.

05

PROJETO DO ZERO

Preciso criar um projeto do zero para usar TypeScript

03

TIPAGEM

Precisa trabalhar com tipos para tudo.

06

ANGULAR

TypeScript só é bom com Angular

ALGUMAS EMPRESAS QUE USAM TYPESCRIPT

Microsoft

CircleCI

Walmart

OneSignal

Slack



OBRIGADO!

Alguma pergunta?

CREDITS: This presentation template was created by [Slidesgo](#), including icons by [Flaticon](#), infographics & images by [Freepik](#) and illustrations by [Stories](#)

