

TypeScript

czy warto?

Radosław Bułat, Codest

Kraków, CodeFlash 2019.09.24

Agenda

Agenda

- JavaScript i jego problemy

Agenda

- JavaScript i jego problemy
- Jak próbowano je rozwiązać

Agenda

- JavaScript i jego problemy
- Jak próbowano je rozwiązać
- TypeScript i jego filozofia

Agenda

- JavaScript i jego problemy
- Jak próbowano je rozwiązać
- TypeScript i jego filozofia
- Kilka wybranych cech języka

Agenda

- JavaScript i jego problemy
- Jak próbowano je rozwiązać
- TypeScript i jego filozofia
- Kilka wybranych cech języka
- Demo

JavaScript i jego problemy

JavaScript i jego problemy

- Łatwo zacząć... ale potem robi się coraz ciężiej

JavaScript i jego problemy

- Łatwo zacząć... ale potem robi się coraz ciężiej
- Dynamiczne typowane, słabe typowanie

JavaScript i jego problemy

- Łatwo zacząć... ale potem robi się coraz ciężiej
- Dynamiczne typowane, słabe typowanie
- Różnice między przeglądarkami

JavaScript i jego problemy

- Łatwo zacząć... ale potem robi się coraz ciężiej
- Dynamiczne typowane, słabe typowanie
- Różnice między przeglądarkami
- Co z używaniem nowych funkcjonalności ES?

Jak próbowano je rozwiązać?

Jak próbowano je rozwiązać?

- Java applets, Adobe Flash

Jak próbowano je rozwiązać?

- Java applets, Adobe Flash
- GWT - Google Web Toolkit

Jak próbowano je rozwiązać?

- Java applets, Adobe Flash
- GWT - Google Web Toolkit
- CoffeeScript

TypeScript i jego filozofia

TypeScript i jego filozofia

- Nie wymyślajmy koła na nowo, skorzystajmy z tego co jest i ulepszmy to co się da

TypeScript i jego filozofia

- Nie wymyślajmy koła na nowo, skorzystajmy z tego co jest i ulepszmy to co się da
- TypeScript to nadzbiór JavaScriptu

TypeScript i jego filozofia

- Nie wymyślamy koła na nowo, skorzystajmy z tego co jest i ulepszmy to co się da
- TypeScript to nadzbiór JavaScriptu
- Statyczne typowanie

Kilka wybranych cech języka

Demo

