

Kategoria	Czas trwania	Termin	Cena
Frontend	16h / 2 dni	ustalamy indywidualnie	ustalamy indywidualnie

Program szkolenia:

Poniżej przedstawiamy przykładowy program szkolenia, który może zostać zmodyfikowany zgodnie z oczekiwaniami oraz poziomem grupy szkoleniowej. Przed przygotowaniem docelowego programu szkolenia, przeprowadzamy rozmowę techniczną, w której bierze udział trener oraz osoba techniczna lub cały zespół developerów reprezentujący klienta, w celu ustalenia szczegółów szkolenia.

Dzień 1 [8h]

Moduł 1: Dlaczego TypeScript?

- Założenia języka – jakie problemy rozwiązuje, jakich nie rozwiązuje?
- Runtime vs compilation time.

Moduł 2: Wbudowane typy i funkcje

- Wbudowane typy prymitywne oraz wyliczeniowe.
- Zgodność z JavaScript.

Moduł 3: Kompozycja typów

- Czym są typy algebraiczne i jakie problemy rozwiązują?

Moduł 4: Klasy

- Jakie mechanizmy obiektowe znajdziemy w TypeScript?

Moduł 5: Praca z zależnościami

- Jak użyć zewnętrznych bibliotek JavaScript, oraz jak otypować własne biblioteki?

Moduł 6: Konfiguracja kompilatora, dobre praktyki

- Zadbamy o to, aby nasz kod był tak pewny jak się da.

Dzień 2 [8h]

Moduł 1: Hermetyzacja kodu i moduły

- Jak podzielić kod – Modules & Namespaces?

Moduł 2: TypeScript + Node.js

- Jak przygotować i uruchomić kod pod Node.js?

Moduł 3: TypeScript + przeglądarka

- Jak zbudować i uruchomić kod w przeglądarce?

Moduł 4: Tooling

- Jak użyć popularnych linter'ów z TypeScript, co warto dodać do swojego pipeline?

Moduł 5: Migracja z JavaScript

- Jak zmigrować istniejący projekt, jakie mamy techniki?

Moduł 6: Typy warunkowe, typy specjalne

- Jakie jeszcze informacje możemy przekazać przez typowanie?

infoShareAcademy.com/szkolenia-it-dla-firm

KONTAKT

Jesteś zainteresowany kursem wieczorowym
lub dedykowanym szkoleniem dla Twojej firmy?

Skontaktuj się z Przemkiem!



PRZEMYSŁAW WOŁOSZ

Key Account Manager



przemyslaw.wolosz@infoShareAcademy.com



(+48) 730 830 801