



Oferta szkoleń Angular in Space

tbprojects

ul. Bohaterów Westerplatte 27, 43-300 Bielsko-Biała, NIP: 937-251-47-34
tel. +48 517 451 608, email: info@angular-in-space.pl, www: angular-in-space.pl



Dziękujemy za zainteresowanie uczestnictwem w szkoleniu Angular in Space. Poniżej znajdują Państwo szczegółowe informacje o szkoleniu, profil trenera oraz opis dostępnych wariantów cenowych.

O szkoleniu

Podczas szkolenia warsztatowego Angular in Space uczestnicy uczą się praktycznego zastosowania najważniejszych elementów frameworka **Angular**. Do tego dochodzi poznanie języka **TypeScript** (typowany JavaScript), programowania reaktywnego z **RxJS** oraz w wariancie 3-dniowym testowanie aplikacji z biblioteką **Jasmine**.

Dzięki wyczerpującym materiałom szkoleniowym oraz angażującym zadaniom, uczestnicy mają okazję zaimplementować własną aplikację do zarządzania **flotą statków kosmicznych**. Aż do 80% czasu poświęcone jest na programowanie, a każda misja niesie ze sobą nowe wyzwania i wiedzę do wykorzystania. Na zakończenie warsztatów uczestnicy otrzymują [certyfikaty ukończenia](#) szkolenia.

Wśród firm, które zdecydowały się skorzystać ze szkoleń Angular in Space, znajdują się m.in. [Inelo](#), [Kroll Ontrack](#), [Provident](#), [Intive](#) oraz [Atende Medica](#). Wybrane **rekomendacje** dla szkolenia można znaleźć na naszej [stronie internetowej](#).

Od początku 2017 roku szkolenie Angular in Space ukończyło już ponad 350 programistów.

Profil trenera



Szkolenie prowadzi mgr inż. Tomasz Borowski, frontend developer z 10 letnim doświadczeniem programistycznym (głównie Angular, AngularJS, Ionic, Ember.js oraz Ruby on Rails), pracujący na co dzień przy implementacji złożonych aplikacji biznesowych w frameworku Angular. Tomasz był wielokrotnie speakerem na konferencjach lokalnych oraz międzynarodowych - w tym ngPoland, Agile by Example, Agile Lean Europe.

Więcej informacji można zobaczyć na [profilu trenera](#) w serwisie LinkedIn oraz [stronie firmowej](#).

Grupa docelowa

Szkolenie Angular in Space przeznaczone jest dla programistów stron lub aplikacji internetowych, którzy chcą poznać framework Angular oraz towarzyszące mu technologie od podstaw. Każdy uczestnik powinien posiadać podstawową wiedzę z zakresu programowania w języku JavaScript oraz potrafić tworzyć proste strony internetowe w oparciu o HTML oraz CSS.

Dodatkowymi wymaganiami technicznymi jest:

- własny komputer z kartą sieciową
- zainstalowane środowisko [NodeJS](#) w wersji co najmniej 8.9.x
- zainstalowany dobry edytor kodu (polecamy [Webstorm](#) lub darmowy [Visual Studio Code](#))
- zainstalowana przeglądarka [Chrome](#) (zalecane)

Cele szkolenia

Celem szkolenia jest praktyczne zapoznanie uczestników z możliwościami frameworka Angular, TypeScriptu, RxJS oraz testowania aplikacji Angular. Podczas szkolenia każdy uczestnik tworzy samodzielnie aplikację Angular, dokonuje jej modyfikacji, a w wariantcie Angular Full implementuje testy jednostkowe oraz end-to-end.

Efekty uczenia się

Po zakończeniu szkolenia uczestnika powinny cechować następujące umiejętności:

- potrafi utworzyć aplikację Angular w oparciu o Angular CLI
- potrafi projektować i implementować aplikację internetową w oparciu o różne elementy frameworka Angular
- potrafi typować wyrażenia JavaScriptowe w oparciu o możliwości TypeScript
- potrafi programować reaktywnie w oparciu o bibliotekę RxJS
- potrafi definiować routing aplikacji Angular
- potrafi wykonywać zapytania HTTP w aplikacji Angular
- potrafi budować formularze w aplikacji Angular

Uczestników wariantu Angular Full dodatkowo cechują umiejętności:

- potrafi omijać działanie sanitizera w aplikacji Angular
- potrafi tworzyć moduły funkcjonalne w aplikacji Angular
- potrafi implementować testy jednostkowe
- potrafi implementować testy end-to-end

Plan szkolenia

Szkolenie jest ukierunkowane na realizację zadań, które stopniowo wprowadzają uczestników w możliwości frameworka Angular, TypeScriptu, RxJS oraz testowania aplikacji Angular. W trosce o komfort przebiegu szkolenia, uczestnikom zapewniony jest catering (kawa, herbata, woda, przekąski) oraz danie obiadowe.

Dzień 1 (8 godzin szkolenia)

- **Realizacja misji szkoleniowych 1-7**
- Setup aplikacji
- Tworzenie komponentów
- Wymiana danych między komponentami
- Definiowanie klas i typowanie
- Obsługa zdarzeń
- Tworzenie formularzy template-driven

Dzień 2 (8 godzin szkolenia)

- **Realizacja misji 8-15**
- Tworzenie usług
- Tworzenie observables
- Tworzenie dyrektyw
- Tworzenie pipes
- Obsługa requestów HTTP
- Definiowanie routingu
- Tworzenie formularzy model-driven
- **Sprawdzenie efektów uczenia się, podsumowanie i ewaluacja szkolenia przez uczestników wariantu Angular Pro**

Dzień 3 (8 godzin szkolenia, tylko dla uczestników wariantu Angular Full)

- **Realizacja misji 16-20**
- Omówienie kwestii bezpieczeństwa
- Podział aplikacji na moduły funkcjonalne
- Testowanie jednostkowe klas, usług, komponentów
- Testowanie E2E
- **Realizacja Special Ops**
Zadanie specjalne o charakterze twórczym, które ma na celu zweryfikować praktyczne umiejętności nabyte w trakcie całego szkolenia.
- **Sprawdzenie efektów uczenia się, podsumowanie i ewaluacja szkolenia przez uczestników wariantu Angular Full**

Sprawdzenie efektów uczenia się

W trakcie szkolenia uczestnicy rozwiązują praktyczne zadania, za które otrzymują punkty. Na zakończenie szkolenia uczestnicy rozwiązują teoretyczny test wiedzy. Aby otrzymać certyfikat i zaświadczenie ukończenia szkolenia uczestnik powinien zdobyć co najmniej:

- 40 punktów na 80 możliwych (40 praktyka + 40 teoria) w przypadku wariantu Full
- 30 punktów na 60 możliwych (30 praktyka + 30 teoria) w przypadku wariantu Pro

W przypadku szkoleń dedykowanych wynik sprawdzenia efektów uczenia się jest przekazywany klientowi w raporcie poszkoleniowym.

Posiadane certyfikaty

W trosce o najwyższą jakość naszych szkoleń skutecznie wypełniamy Standard Usługi Szkoleniowo-Rozwojowej, co zostało zweryfikowane podczas szczegółowego audytu, wykonanego przez DEKRA Certification. Certyfikat można zobaczyć na naszej [stronie internetowej](#).



Warianty Cenowe

Szkolenie Angular in Space oferujemy w dwóch wariantach cenowych:

Angular Pro

cena 1399zł + VAT

- warsztaty 2-dniowe
- wprowadzenie do ES6, TS, RxJS
- wprowadzenie do Angular
- implementacja aplikacji Angular
- dostęp do misji specjalnych

Angular Full

cena 1999zł + VAT

- warsztaty 3-dniowe
- wprowadzenie do ES6, TS, RxJS
- wprowadzenie do Angular
- implementacja aplikacji Angular
- dostęp do misji specjalnych
- wprowadzenie do testowania
- testowanie aplikacji Angular
- bezpieczeństwo w Angular
- moduły funkcjonalne w Angular

Serdecznie zapraszamy do współpracy. Więcej informacji mogą znaleźć Państwo na [stronie internetowej](#) szkolenia oraz kontaktując się z Panem Tomaszem Borowskim (tel. + 48 517 451 608, email: info@angular-in-space.pl).