

# SZKOLENIE APLIKACJE FULL-STACK Z NESTJS I ANGULAR



Kategoria	Czas trwania	Termin	Cena
Frontend	32h / 4 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.

## 1. Wprowadzenie do TypeScript i NodeJS

- Tworzenie aplikacji serwerowych w Node
- Zalety wykorzystania TypeScript
- Ograniczenia node i dostępne rozwiązania
- Dobór spójnego stosu dla sprawnej komunikacji backend-frontend
- Współdzielenie kodu backend-frontend z Node i TypeScript

## 2. Wprowadzenie do backendu NestJS

- Wstęp do architektury aplikacji full-stack
- Wprowadzenie do NestJS
- Instalacja i konfiguracja środowiska pracy
- Tworzenie pierwszego modułów
- Praca z kontrolerami i providerami
- Obsługa żądań HTTP
- Wprowadzenie do koncepcji Dependency Injection w NestJS

### ■ 3. Zaawansowane funkcje NestJS

- Konfiguracja połączenia z bazą danych SQL lub NoSQL
- Tworzenie serwisów do obsługi logiki biznesowej
- Wprowadzenie do middleware
- Obsługa autoryzacji i uwierzytelniania
- Tworzenie niestandardowych dekoratorów i filtrów

### ■ 4. Wprowadzenie do Angular

- Przegląd architektury projektu w Angular
- Instalacja i konfiguracja Angular CLI
- Tworzenie komponentów i modułów w Angular
- Wprowadzenie do routingu w Angular
- Praca z formularzami i walidacją danych
- Komunikacja z serwerem za pomocą modułu HttpClient
- Wprowadzenie do RxJS i obsługi strumieni danych

### ■ 5. Integracja NestJS z Angular

- Tworzenie interfejsów API i połączenie z Angular
- Wprowadzenie do CORS
- Implementacja przykładowych funkcjonalności
- Wzorce komunikacji między front-end a back-end
- Deployment aplikacji

---

[infoShareAcademy.com/szkolenia-it-dla-firm](https://infoShareAcademy.com/szkolenia-it-dla-firm)

# KONTAKT

Jesteś zainteresowany kursem wieczorowym  
lub dedykowanym szkoleniem dla Twojej firmy?

**Skontaktuj się z Bartkiem!**



## **BARTOSZ (BART) MARCINIAK**

Head of Sales and Marketing



[bart.marciniak@infohareacademy.com](mailto:bart.marciniak@infohareacademy.com)



(+48) 530 186 263