

Tytuł szkolenia: Mikroserwisy .NET Core – architektura wdrożeniowa

Kod szkolenia: .NET

Wprowadzenie

Systemy, które tworzymy, są coraz bardziej rozbudowane. Z jednej strony, wykorzystywanie architektury mikroservisów może przynieść sporo korzyści, dzięki czemu aplikacje mogą być bardziej skalowalne, autonomiczne i odporne na zmiany. Z drugiej strony - start w świecie mikroservisów nie jest łatwy, ale **nasze szkolenie go ułatwi**.

Adresaci szkolenia

Szkolenie dedykowane jest Programistom .NET, Team Leadom oraz Architektom.

Przed uczestnictwem w szkoleniu wymogiem jest udział w części I - [Mikroserwisy .NET Core - architektura aplikacji](#).

Cel szkolenia

Celem szkolenia jest pokazanie uczestnikowi jak można zbudować aplikację .NET Core, składającą się z mikroservisów. Podczas szkolenia skupimy się na wdrożeniu systemu i jego późniejszym utrzymaniu w środowisku produkcyjnym.

Czas i forma szkolenia

- 21 godzin (3 dni x 7 godzin), w tym wykłady i warsztaty praktyczne.

Plan szkolenia

1. Komunikacja pomiędzy usługami
2. Bramka API
3. Rozproszone transakcje biznesowe
4. Uwierzytelnianie w systemie rozproszonym
5. Testowanie mikroservisów
6. Obserwowalność systemu
7. Bezpieczeństwo
8. DevOps