

# Tytuł szkolenia: Mikroserwisy .NET Core – architektura aplikacji

Kod szkolenia: .NET

## Wprowadzenie

Systemy, które tworzymy, są coraz bardziej rozbudowane. Z jednej strony, wykorzystanie 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 z pewnością go ułatwi**.

## Adresaci szkolenia

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

## Cel szkolenia

Celem szkolenia jest pokazanie, jak zbudować aplikację .NET Core, składającą się z mikroservisów. Podczas szkolenia dowiemy się też, w jaki sposób projektować i określać granice usług oraz przejdziemy przez cały proces developmentu.

## Czas i forma szkolenia

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

## Plan szkolenia

1. Event Storming - określanie granic usług i dobieranie strategii integracji
2. Fundamenty mikroservisów
3. DDD w praktyce
4. Architektura aplikacji
5. Architektura zorientowana na zdarzenia
6. Integracja przez zdarzenia
7. Transakcyjna obsługa wiadomości