

Program szkolenia:

Mikroserwisy i Continuous Delivery

Informacje:

Nazwa:	Mikroserwisy i Continuous Delivery
Kod:	NET-tools-Microservices
Kategoria:	Narzędzia .NET
Grupa docelowa:	
Czas trwania:	2 dni
Forma:	30% wykłady / 70% warsztaty

Szkolenie przedstawia gotowe i kompleksowe przepisy na stworzenie architektury i środowiska dla systemu opartego o architekturę Microservices.

Zalety szkolenia:

- Obejmuje CQRS
- Najlepsze praktyki i wzorce
- Kompleksowe podejście do CD

Szczegółowy program:

1. Dzień 1

- 1.1. CQRS – wstęp / teoria
- 1.2. Testy baz danych
- 1.3. Testowanie scenariuszy wielowątkowych
- 1.4. Testy komunikacji z usługami zewnętrznymi
- 1.5. Automatyzacja procesu budowania aplikacji
- 1.6. Testy konwencji

2. Dzień 2

- 2.1. Wersjonowanie i wdrażanie baz danych
- 2.2. CQRS – praktyka – READ
- 2.3. CQRS – praktyka – WRITE + testing
- 2.4. Events
- 2.5. Mikroserwisy z perspektywy programisty
- 2.6. Automatyzacja procesu wdrażania aplikacji i baz danych
- 2.7. Logowanie / monitoring aplikacji w kontekście mikroserwisów