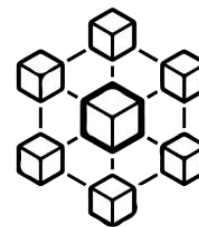


Microservices Design Training



Kategoria	Czas trwania	Termin	Cena
Software Design	24h / 3 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.

Program

1. Wprowadzenie do architektury mikroserwisów

- Kluczowe zasady i założenia architektury mikroserwisów.
- Porównanie monolitu i mikroserwisów: kiedy i dlaczego warto wybrać mikroserwisy

2. Projektowanie mikroserwisów

- Podział aplikacji na mikroserwisy: identyfikacja granic kontekstowych
- Tworzenie interfejsów API

3. Komunikacja i integracja między mikroserwisami

- Wzorce komunikacji: synchroniczna vs. asynchroniczna
- Zarządzanie transakcjami rozproszonymi: saga pattern i compensating transactions

4. Skalowalność i niezawodność mikroserwisów

- Load balancing, autoskalowanie i projektowanie odpornych systemów
- Monitorowanie i logowanie

5. Bezpieczeństwo w architekturze mikroserwisów

- Uwierzytelnianie i autoryzacja
- Zarządzanie tajemnicami i bezpieczeństwo komunikacji

6. Warsztat praktyczny: Budowa skalowalnego systemu

- Projektowanie architektury mikroserwisów dla przykładowego systemu
- Implementacja kluczowych elementów i testowanie rozwiązania

KONTAKT


Jesteś zainteresowany dedykowanym
szkoleniem dla Twojej firmy?

Skontaktuj się z Przemkiem!



PRZEMYSŁAW WOŁOSZ

Key Account Manager

 (+48) 730 830 801

 przemyslaw.wolosz@infoShareAcademy.com