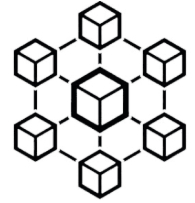


# ARCHITEKTURA APLIKACJI



Kategoria	Czas trwania	Termin	Cena
Software Design	16h / 2 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.

## **Dzień 1 [8h] - Szybki Refactor**

### 1. Przykładowy kod (zastany system)

- Przegląd kodu
- Java, Spring, Hibernate
- Testowanie Postmanem

### 2. Dostęp pakietowy w Javie

- Ustawienia IDE
- Uproszczenie kodu
- Package by Feature vs. Package by Layer (+ front-end)

### 3. Fasada - jedyne wejście do modułu

- Hermetyzacja
- Behavior-Driven Development (BDD)
- Przyszły refactor

### 4. Command Query Responsibility Segregation (CQRS)

- Fasada a serwis
- CommandHandler
- QueryRepository

# Dzień 2 [8h] - Czysta Architektura

## 1. Czysta/heksagonalna/cebulkowa architektura, architektura portów i adapterów

- Warstwy inne niż techniczne: możliwości, operacje, polityki, wsparcie decyzji
- Odwrócenie zależności
- Porty i adaptery
- Persystencja w adapterach
- Spring tylko jako adapter

## 2. Moduły Mavena

- Zależności między modułami
- Moduł a pakiet
- Moduły Java 9+
- Monolit vs. mikroserwisy
- Różne języki JVM w modułach

## 3. Domain-Driven Design

- DDD strategiczne
- EventStorming
- DDD taktyczne
- Encje bazodanowe vs. encje domenowe
- Porady praktyczne

## 4. Komunikacja zdarzeniami

- Publikowanie z domeny i aplikacji
- Ponawianie wysyłki
- Obsługa zdarzeń
- Wsparcie w Springu

---

[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 Przemkiem!**



**PRZEMYSŁAW WOŁOSZ**

Key Account Manager



[przemyslaw.wolosz@infoShareAcademy.com](mailto:przemyslaw.wolosz@infoShareAcademy.com)



(+48) 730 830 801