

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]

1. Wprowadzenie

- Czym jest podejście ukierunkowane na domenę?
- Klasy typowych problemów
- Kiedy i jak stosować podejście Domain Driven Design?

2. Proces modelowania

- Pułapki podejścia Database First i modelowania opartego o rzeczowniki
- Wykorzystanie EventStormingu w procesie
 - EventStorming Big Picture – odkrywanie języka i wstępnych granic
 - EventStorming Process Level – modelowanie procesów i granic kontekstów
 - EventStorming Design Level – modelowanie agregatów i ich granic
- Tips & Tricks

3. Sesja EventStormingu

4. Wzorce strategiczne Domain Driven Design

- Katalog wzorców
 - Bounded Context
 - Sposoby odkrywania domen, subdomen i Bounded Contextów
 - Ubiquitous Language
 - Sposoby odkrywania języka, jego rola w komunikacji i implementacji
 - Context Map
- Sposoby integracji kontekstów

5. Wzorce taktyczne Domain Driven Design

a) Katalog building blocków wraz z implementacjami

- Value Object
- Entity
- Aggregate
 - Okrywanie niezmienników
 - Heurystyki modelowania agregatów
 - 4 Zasady identyfikacji granic spójności
 - Typowe konsekwencje błędnej granicy agregatu
- Repository
- Factory
- Domain Service
- Policy
 - Wykorzystanie Design Patterns w modelowaniu polityk
- Specification
- Event
- Saga

b) Typowe zagadnienia implementacyjne

- Persystencja agregatów
 - Z wykorzystaniem osobnego modelu
 - Z wykorzystaniem ORM
 - Z wykorzystaniem zdarzeń
- Walidacja danych
 - Z wykorzystaniem infrastruktury
 - Z wykorzystaniem domeny
 - Z wykorzystaniem frameworka
 - Inne podejścia
- Komunikacja pomiędzy modułami
 - Komunikacja w monolicie
 - Komunikacja w architekturze mikroserwisowej
- Testowanie

c) Przełożenie modelu domenowego na architekturę aplikacji, integracja z frameworkiem

d) Powiązane techniki

- Command Query Responsibility Segregation
- Event Sourcing
- Event Driven Architecture

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



(+48) 730 830 801