

## SZKOLENIE ŚREDNIO ZAAWANSOWANE

---

# Modelowanie domeny z wykorzystaniem Event Storming w kontekście języka Java

DDDES

Czas trwania: 2 dni (16h)

Poznaj jedno z najprostszych, a zarazem najskuteczniejszych narzędzi do modelowania złożonych domen

### Cele szkolenia

---

- Poznanie narzędzi ułatwiających proces eksploracji domeny i implementacji zachowań zgodnie z wymaganiami biznesowymi

### Zalety

---

- Szkolenie ma charakter warsztatów przeznaczonych dla doświadczonych programistów lub architektów
- Większość szkoleń Event Storming ogranicza się jedynie do procesu odkrywania domeny i jej modelowania
- W tym szkoleniu nauczysz się nie tylko czym jest Event Storming, ale również jakie są jego ograniczenia
- Dowiesz się, w którym momencie należy rozpocząć implementację, aby uniknąć niejednoznaczności
- Przejdiesz przez pełen cykl: rozmowa z klientem, wstępne sprecyzowanie potrzeb, odkrywanie procesu biznesowego i w końcu jego implementacja w języku Java
- W trakcie tego warsztatu uczestnicy pracują razem z trenerem, który w trakcie przykładów wciela się w rolę klienta i eksperta domenowego
- Praktyka przed teorią - wszystkie szkolenia technologiczne prowadzone są w formie warsztatowej. Konieczna teoria jest wyjaśniana na przykładzie praktycznych zadań
- Konkretność umiejętności - w ramach każdego szkolenia rozwijamy praktyczne umiejętności związane z daną technologią i tematyką
- Nauka z praktykami - wszyscy trenerzy na co dzień pracują w projektach, gwarantuje to dostęp do eksperckiej wiedzy i praktycznego know-how

### Dla kogo?

---

- Szkolenie adresowane jest dla doświadczonych programistów języka Java i architektów

### Wymagania



- 
- Bardzo dobra znajomość programowania obiektowego, znajomość języka Java i podstawowych technologii z tego ekosystemu

## Program

---

1. Wprowadzenie do techniki odkrywania domeny za pomocą Event Storming (1 h)
2. Wyjaśnienie notacji (20 min)
3. Warsztat odkrywania przykładowej prostej domeny (2 h)
4. Wyodrębnianie przykładów wyrażonych w postaci testów jednostkowych po sesji Event Storming (1 h)
5. Event Storming w projektach greenfield oraz legacy: różnice (30 min)
6. Relacja między TDD, BDD, DDD a Event Storming (45 min) zgromadzonych podczas sesji Event Storming (1 h)
7. Example Mapping w kontekście Event Storming (45 min)
8. Znajdowanie Subdomains, Aggregates i Bounded Contexts z informacji (1 h)
9. Kiedy należy rozpocząć implementację (15 min)
10. Iteracyjność procesu modelowania przy użyciu Event Storming (15 min)
11. Warsztat odkrywania złożonej domeny (3 h)
12. Techniki implementacji agregatów (1 h)
13. Komunikacja między bounded contexts (1 h)

