

Spring Framework II



Przeznaczenie szkolenia

Szkolenie skierowane jest do osób chcących poszerzyć wiedzę w kontekście pracy z frameworkiem Spring z wykorzystaniem Spring Boot.



Korzyści wynikające z ukończenia szkolenia

Rozszerzenie umiejętności pracy ze Springiem związanych z programowaniem aspektowym AOP, oraz wykorzystaniem języka wyrażeń SpEL. Poznanie technik pracy ze zdarzeniami dostępnymi w Springu. Umiejętność wykorzystania wsparcia jakie daje Spring w reaktywnym stylu programowania.



Oczekiwane przygotowanie słuchaczy

Znajomość frameworka Spring na poziomie podstawowym.



Język szkolenia

- Szkolenie: polski
- Materiały: polski



Czas trwania

2 dni / 14 godzin

Agenda szkolenia

1. Programowanie aspektowe w Spring
 - charakterystyka i zastosowania programowania aspektowego AOP
 - techniki pracy z AOP w projekcie
2. Język wyrażeń
 - charakterystyka i zastosowania Spring Expression Language SpEL
 - techniki pracy z SpEL w projekcie
3. Zdarzenia
 - charakterystyka zdarzeń zdefiniowanych we frameworku
 - techniki pracy ze zdarzeniami w projekcie
4. Reactive Stack, programowanie reaktywne
 - omówienie i zastosowania technik programowania reaktywnego
 - architektura frameworka Spring WebFlux i techniki pracy w projekcie
 - praca z bazami NoSQL, MongoDB i Redis