

kod szkolenia: JSPR_BOT / PL AA 3d

Spring Boot



Przeznaczenie szkolenia

Szkolenie skierowane jest do osób chcących nauczyć się projektować i budować aplikacje z wykorzystaniem środowiska Spring Boot.



Korzyści wynikające z ukończenia szkolenia

Nabycie umiejętności praktycznych tworzenia kompleksowych aplikacji przy pomocy Spring Boot.



Oczekiwane przygotowanie słuchaczy

Podstawowa znajomość języka Java.

Jako uzupełnienie rekomendujemy:

JSPR02 – Zaawansowane aspekty wykorzystania Spring Framework



Język szkolenia

- Szkolenie: polski



Czas trwania

3 dni / 21 godzin

Agenda szkolenia

1. Wprowadzenie do Spring Boot
 - Spring Boot vs Spring
 - Środowisko pracy Spring Boot
 - Generowanie aplikacji webowej przy pomocy Spring initializr
2. Podstawy Spring Boot:
 - Wstrzykiwanie zależności
 - Właściwości aplikacji
 - Konfiguracja, auto konfiguracja, profile
3. Dostęp do danych
 - Podstawowe koncepcje
 - Encje i repozytoria
 - Spring Data JDBC
 - Hibernate, JPA
4. Podstawy aplikacji webowych w Spring Boot:
 - Spring MVC
 - Spring REST
 - Obsługa błędów i wyjątków
5. Bezpieczeństwo
 - Podstawowe pojęcia dot. bezpieczeństwa aplikacji
 - Konfiguracja polityki bezpieczeństwa w Spring Boot