

Tytuł szkolenia: Apache Camel

Kod szkolenia: J-SPR-EIP-CAMEL

Wprowadzenie

Szkolenie z integracji systemów z wykorzystaniem biblioteki Apache Camel.

Adresaci szkolenia

Cel szkolenia

- Poznanie integracyjnych wzorców projektowych oraz ich zastosowań w zagadnieniach integracji systemów;
- Nabycie praktycznych umiejętności w wykorzystaniu tych wzorców przy użyciu biblioteki Apache Camel.

Czas i forma szkolenia

- 21 godzin (3 dni x 7 godzin), w tym wykłady i warsztaty praktyczne.

Plan szkolenia

1. Architektura biblioteki Apache Camel
2. Konfiguracja i integracja z projektem
3. Integracyjne wzorce projektowe
4. Definiowanie logiki integracji
 - Użycie wzorców integracji systemów
 - Praca z endpointami
 - Praca z komponentami
 - Transformacja danych
 - Współpraca z kolejkami
 - Współpraca z bazami danych i system plików
 - Routing i sterowanie przepływem
 - Obsługa wyjątków
 - Praca z brokerem wiadomości
 - Współbieżność