

Kod szkolenia: **SOLR/ALL**

Tytuł szkolenia: **Apache Solr – od podstaw do zagadnień zaawansowanych**

Dni: 3

FINDWISE

SEARCH DRIVEN SOLUTIONS

Partner merytoryczny

Opis:

Adresaci szkolenia

Szkolenie przeznaczone jest dla programistów.

Cel szkolenia

Poznanie wszystkich aspektów silnika wyszukiwania Apache Solr, umożliwiających pracę w różnorodnych projektach i budowanie zaawansowanych aplikacji opartych o tę technologię.

Mocne strony szkolenia

Warsztatowy charakter szkolenia.

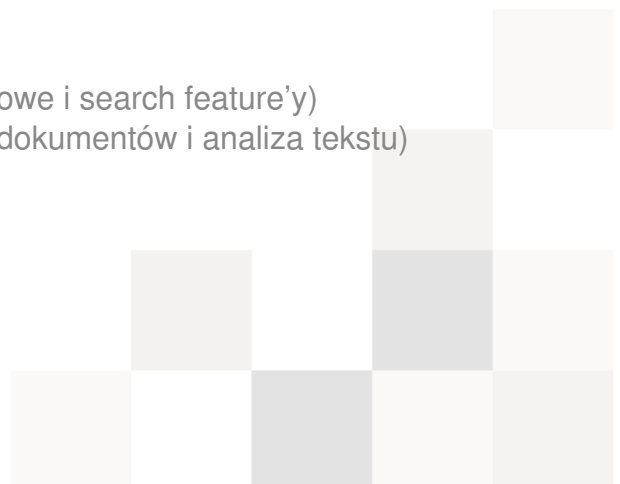
Parametry szkolenia

Liczba godzin: 3 * 8h.

Forma: wykład + warsztaty

Program szkolenia:

1. Podstawy
 - I. Wstęp (podstawy Apache Solr, przegląd funkcjonalności, zastosowanie, Apache Lucene)
 - II. Indeksowanie dokumentów
 - III. Wyszukiwanie (zapytania pełnotekstowe i search feature'y)
 - IV. Model danych (budowanie struktury dokumentów i analiza tekstu)
 - V. Produkcyjny Apache Solr
 - VI. Java API - SolrJ
2. Trafność wyszukiwania
 - I. Omówienie scoringu Lucene



- II. Omówienie kontekstów trafności wyników
 - III. Budowanie zapytań
 - IV. Parsery zapytań i ich konfiguracja
 - V. Metody boostowania dokumentów
 - VI. Testy trafności
 - VII. UX, a trafność
3. Skalowanie silnika wyszukiwania
- I. Wprowadzenie
 - II. Architektura
 - III. Budowanie rozproszonego klastra
 - IV. Skalowanie silnika wyszukiwania
 - V. Indeksowanie i wyszukiwanie przy dużym obciążeniu
 - VI. Zaawansowane ustawienia silnika wyszukiwania
 - VII. Rozwiązywanie problemów
4. Podsumowanie

