



Ernabo Adrian Flak



Szkolenie z zakresu programu Apache Solr

Numer usługi 2024/06/17/22948/2185502

📍 zdalna w czasie rzeczywistym

📄 Usługa szkoleniowa

🕒 16 h

📅 31.12.2024 do 31.03.2025

1 600,00 PLN brutto

1 600,00 PLN netto

100,00 PLN brutto/h

100,00 PLN netto/h

Informacje podstawowe

Kategoria	Informatyka i telekomunikacja / Aplikacje biznesowe
Sposób dofinansowania	wsparcie dla osób indywidualnych wsparcie dla pracodawców i ich pracowników
Grupa docelowa usługi	Szkolenie przeznaczone dla osób chcących pozyskać kompetencje i umiejętności z zakresu wykorzystywania programu Apache Solr.
Minimalna liczba uczestników	2
Maksymalna liczba uczestników	8
Data zakończenia rekrutacji	30-12-2024
Forma prowadzenia usługi	zdalna w czasie rzeczywistym
Liczba godzin usługi	16
Podstawa uzyskania wpisu do BUR	Certyfikat systemu zarządzania jakością wg. ISO 9001:2015 (PN-EN ISO 9001:2015) - w zakresie usług szkoleniowych

Cel

Cel edukacyjny

Uczestnik szkolenia pozyskuje wiedzę i podnosi swoje kompetencje i umiejętności z zakresu programu Apache Solr, dzięki czemu poprawia efektywność swojej pracy.

Efekty uczenia się oraz kryteria weryfikacji ich osiągnięcia i Metody walidacji

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
Definiuje podstawy Apache Solr i jego architektury. Stosuje działania Solr jako wyszukiwarki opartej na Apache Lucene, jej komponenty i kluczowe pojęcia.	Uczestnik posługuje się wiedzą z zakresu podstawowych funkcji programu.	Test teoretyczny
		Obserwacja w warunkach rzeczywistych
Rozróżnia funkcje wyszukiwania fasetowego. Charakteryzuje techniki analityki danych.	Uczestnik wykorzystuje wyszukiwanie fasetowe oraz agregowanie i analizowanie danych.	Test teoretyczny
		Obserwacja w warunkach rzeczywistych
Identyfikuje integracje z Solr. Instaluje i konfiguruje Solr.	Uczestnik definiuje konfiguracje filtrów i sortowanie wyników wyszukiwania, aby uzyskać precyzyjne i adekwatne rezultaty oraz prawidłowo integruje Solr z aplikacjami.	Test teoretyczny
		Obserwacja w warunkach rzeczywistych

Kwalifikacje

Kompetencje

Usługa prowadzi do nabycia kompetencji.

Warunki uznania kompetencji

Pytanie 1. Czy dokument potwierdzający uzyskanie kompetencji zawiera opis efektów uczenia się?

Tak, dokument potwierdzający uzyskanie kompetencji zawiera opis efektów uczenia się.

Pytanie 2. Czy dokument potwierdza, że walidacja została przeprowadzona w oparciu o zdefiniowane w efektach uczenia się kryteria ich weryfikacji?

Tak, dokument potwierdza, że walidacja została przeprowadzona w oparciu o zdefiniowane w efektach uczenia się kryteria ich weryfikacji.

Pytanie 3. Czy dokument potwierdza zastosowanie rozwiązań zapewniających rozdzielenie procesów kształcenia i szkolenia od walidacji?

Tak, dokument potwierdza zastosowanie rozwiązań zapewniających rozdzielenie procesów kształcenia i szkolenia od walidacji.

Program

-> W celu skutecznego uczestnictwa w szkoleniu wymagana jest podstawowa umiejętność obsługi komputera.

-> Za 1 godzinę usługi szkoleniowej uznaje się godzinę dydaktyczną tj. lekcyjną (45 minut).

-> Ilość przerw oraz długość ich trwania zostanie dostosowana indywidualnie do potrzeb uczestników szkolenia. Zaznacza się jednak, że łączna długość przerw podczas szkolenia nie będzie dłuższa aniżeli zawarta w harmonogramie tj. 10 minut przerwy na jeden dzień szkoleniowy. Przerwy nie wliczają się w czas trwania szkolenia.

> Szkolenie przeprowadzone będzie w formie zdalnej w czasie rzeczywistym w liczbie 16 godzin dydaktycznych. Każdy uczestnik musi posiadać dostęp do komputera z internetem. Uczestnikom zostanie przesłany link do videokonferencji na platformie google meet.

Moduł I:

1. Otwarcie szkolenia:

- Powitanie uczestników;
- Przedstawienie celu szkolenia;
- Omówienie kwestii organizacyjnych i przyjęcie zasad panujących podczas szkolenia;

2. Konfiguracja wyszukiwarki Solr bazującej na otwarto źródłowej Apache Lucene

- Ustawienia wyszukiwarki;
- Konfigurowanie serwera wyszukiwarki opartej o API;
- Dostosowanie konfiguracji wyszukiwarki;
- Przegląd możliwych rozszerzeń Drupala;

3. Wyszukiwanie fasetowe:

- Taksonomia;
- Podstawowe parametry usług facetingu;
- Definiowanie parametru trafności wyszukiwania
- Wyświetlanie faset na stronach nie związanych z wyszukiwaniem;

4. Warianty danych:

- Filtr pakietów;
- Kontrola języka;
- Dostęp do węzła;
- Pole URL;
- Pola zagregowane;
- Pełny widok encji;
- Hierarchia indeksów;

Moduł II:

1. Procesy wstępne:

- Ignorowanie przypadku (wielkość liter);
- Użycie słownika synonimów;
- Transliteracja;

- Spellchecker;
- Mechanizm podpowiedzi wyszukiwania;
- Filtr HTML;
- Tokenizer;
- Stopwords;
- Podkreślanie;

2. Sugestie-wskazówki:

- Tytuły wybranych typów treści stron;
- Priorytetowe sugestie dodawane za pomocą interfejsu administracyjnego;
- Wyszukiwania internautów;

3. Wyszukiwanie w wielu witrynach.

4. Wyszukiwanie plików i dokumentów.

Moduł III:

1. Rozwiązywanie OCR:

- Apache Tika – otwarto źródłowe oprogramowanie do wykrywania i analizy treści;

2. Skalowanie – sharding i klastrowanie.

3. Definiowanie filtrów wyszukiwania.

4. Integracja z Google Analytics i Matomo (zbieranie statystyk wyszukiwania).

5. Kopie zapasowe.

Test podsumowujący.

Harmonogram

Liczba przedmiotów/zajęć: 0

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
Brak wyników.					

Cennik

Cennik

Rodzaj ceny	Cena
Koszt przypadający na 1 uczestnika brutto	1 600,00 PLN
Koszt przypadający na 1 uczestnika netto	1 600,00 PLN
Koszt osobogodziny brutto	100,00 PLN
Koszt osobogodziny netto	100,00 PLN

Prowadzący

Liczba prowadzących: 1



1 z 1

Adrian Flak

Praktyk i szkoleniowiec z zakresu E-commerce, SEO, SEM oraz programowania zdobyte w okresie ostatnich 5 lat. Przeprowadził wiele szkoleń dotyczących nowoczesnych technik sprzedażowych w Internecie oraz programowania. Ukończył kursy ORACLE związane z JEE7 czy SQL. Zrealizował wiele projektów E-commerce oraz pracował na stanowiskach związanych z tą branżą.

Informacje dodatkowe

Informacje o materiałach dla uczestników usługi

Każdy z uczestników otrzyma tematyczne materiały dydaktyczne w postaci skryptów oraz prezentacji w formie pdf, przesłanych na adresie-mail, najpóźniej w dniu rozpoczęcia szkolenia.

Warunki uczestnictwa

Dostęp do komputera/laptopa oraz internetu (wg wymagań technicznych wyszczególnionych poniżej).

Warunki techniczne

Wymagania techniczne: Komputer podłączony do Internetu z prędkością łącza od 512 KB/sek.

Minimalne wymagania sprzętowe, jakie musi spełniać komputer Uczestnika lub inne urządzenie do zdalnej komunikacji oraz niezbędne oprogramowanie umożliwiające Uczestnikom dostęp do prezentowanych treści i materiałów

- system operacyjny Windows 7/8/10 lub Mac OS X
- pakiet Microsoft Office, Libre Office, Open Office

Minimalne wymagania dotyczące parametrów łącza sieciowego, jakim musi dysponować Uczestnik - minimalna prędkość łącza: 512KB/sek

Platforma, na której zostanie przeprowadzone szkolenie to clickmeeting.com.

Okres ważności linku: 1h przed rozpoczęciem szkolenia w pierwszym dniu do ostatniej godziny w dniu zakończenia.

Kontakt



Agata Flak

E-mail kontakt@dofinansowanekursy.pl

Telefon (+48) 530 642 270