

Ogłoszenie o pracę

Nazwa stanowiska: programista

Typ projektu: DIGITAL Europe Programme, proj. *LLMs4EU*,
umowa nr 101198470 z KE / ALT EDIC; nr 6275/DIGITAL/2025/2 z MNiSW

Okres i forma zatrudnienia: 12 miesięcy, umowa o pracę na 0,3 etatu

Termin składania ofert: 30.06.2026 godz. 12:00

Przewidywany zakres obowiązków pracownika

Specjalista Java i wyszukiwania pełnotekstowego:

- Dostosowanie infrastruktury informatycznej do indeksowania dużych ilości tekstu z dodatkowymi anotacjami na poziomie słów, fraz, zdań i paragrafów.
- Rozwój mechanizmu indeksowania oraz mechanizmu zapytań, w celu umożliwienia:
 - tworzenia zapytań z negacją,
 - uzyskiwania losowej próbki wyników,
 - uwzględnienia liczby słów w zgrupowanych wynikach zapytań,
 - definiowania zbiorów tagów (tagsetów) niezależnie dla każdego korpusu tekstowego,
 - umożliwienia usuwania dokumentów w indeksie,
 - tworzenia list frekwencyjnych.

Kandydaci na to stanowisko powinni posiadać następujące kwalifikacje:

- tytuł zawodowy magistra w dziedzinie informatyki,
- przynajmniej trzyletnie doświadczenie w wykonywaniu prac z wykorzystaniem języka Java, biblioteki Apache Lucene, Apache Solr
- doświadczenie w zakresie wdrażania systemów rozproszonych działających w ekosystemie JVM i optymalizacji aplikacji działających na JVM,
- doświadczenie w zakresie stosowania narzędzi big data i produkcyjnej implementacji koncepcji związanych z replikowaniem, shardowaniem i algorytmem map-reduce,



- doświadczenie w pracy nad pełnotekstowymi wyszukiwarkami danych, służących do przetwarzania anotowanych korpusów tekstowych.

Zgłoszenie do konkursu powinno zawierać:

- podanie o przyjęcie do pracy (list motywacyjny)¹,
- życiorys zawodowy/naukowy, zawierający m.in. potwierdzenie wymaganych kwalifikacji, w tym projektów, które potwierdzają podane doświadczenie.

Dokumenty należy składać w sekretariacie IPI PAN w Warszawie, ul. Jana Kazimierza 5, pok. 105 lub pocztą elektroniczną w plikach pdf na adres: a.olszewska@ipipan.waw.pl z dopiskiem „Konkurs na programistę Java LLMs4EU”.

¹ Prosimy o zamieszczenie następującej klauzuli: "Wyrażam zgodę na przetwarzanie moich danych osobowych dla potrzeb niezbędnych do realizacji procesu rekrutacji w Instytucie Podstaw Informatyki Polskiej Akademii Nauk".

