

Warszawa, 18.09.2019 r.

Jesteśmy wiodącym na rynku dostawcą rozwiązań wykorzystywanych przez większość sektorów gospodarki, w tym finansowy, energetyczny, a także przez instytucje publiczne. Dysponujemy stale rozbudowywaną bazą informacji o nieruchomościach, spełniającą najwyższe możliwe poziomy wiarygodności. Równolegle tworzymy autorskie rozwiązania IT i narzędzia analityczne oparte na najnowszych technologiach bazodanowych.

**Nie jesteśmy korporacją! Stawiamy na zgrany i kreatywny zespół.**

Poszukujemy osoby na stanowisko:

#### **Data scientist**

w realizowanym projekcie pt.: „Rozwój technologii automatycznego rozpoznawania obiektów i ich cech na podstawie danych fotogrametrycznych i teledetekcyjnych, oraz budowa modeli do wielokryterialnej analizy geoinformacji”.

Projekt polega na stworzeniu systemu gromadzącego dane o nieruchomościach oraz o przestrzeni i dostarczającego użytkownikowi zintegrowaną, kontekstową i inteligentną informację o lokalizacji. Informacja taka będzie mogła być w szczególności wykorzystana do opisu konkretnej oferty/nieruchomości/lokalizacji oraz do wyszukania lokalizacji/nieruchomości/oferty wg zadanych kryteriów potrzeb.

#### **Główne zadania osoby zatrudnionej na powyższym stanowisku:**

- współudział w planowaniu prac projektu
- automatyzacja procesów związanych z przetwarzaniem i analizą danych
- wykonywanie koniecznych badań/analiz prowadzących do optymalnego wykorzystania różnych źródeł danych przestrzennych
- implementacja modeli do identyfikacji różnych klas obiektów z różnych źródeł danych
- przeprowadzanie koniecznych analiz na potrzeby poprawy wyników modeli
- tworzenie dokumentacji projektu.

#### **Wymagania:**

- wykształcenie wyższe licencjackie/magisterskie z kierunków matematyka, fizyka, informatyka
- minimum 2-3 lata doświadczenia w projektach związanych z uczeniem maszynowym
- praktyczna znajomość i rozumienie algorytmów uczenia maszynowego (regresji logistycznej, lasów losowych, xgboost, SVM, sieci neuronowych)
- praktyczna znajomość języka programowania Python

- doświadczenie w stosowaniu narzędzi służących do implementacji modeli uczenia maszynowego (np. scikit-learn, Tensorflow, Keras, Theano, Caffe, Torch)
- doświadczenie w przetwarzaniu danych, automatyzacji i optymalizacji procesów
- znajomość bibliotek do przetwarzania danych, m.in. pandas, numpy
- doświadczenie w pracy z bazą PostgreSQL
- doświadczenie w pracy z systemami kontroli wersji, np. GitLab
- doświadczenie w przygotowywaniu raportów i analiz statystycznych
- umiejętność pracy zespołowej oraz szybkiego przyswajania nowej wiedzy

#### **Mile widziane:**

- ukończone dodatkowe kursy związane z uczeniem głębokim
- znajomość branży nieruchomości
- znajomość języka programowania R, w tym bibliotek wykorzystywanych w analizie i wizualizacji danych oraz budowie modeli uczenia maszynowego
- znajomość PostGIS
- znajomość C++

#### **Zapewniamy:**

- zatrudnienie na podstawie umowy o pracę
- dobrą atmosferę i przyjazny zespół
- samodzielne realizowanie różnorodnych zadań

**Dołącz do nas!**

**Osoby zainteresowane prosimy o przesyłanie aplikacji na adres: [administracja@cenatorium.pl](mailto:administracja@cenatorium.pl)**

**w terminie do 22.09.2019 r. do godziny 23:59.**

Prosimy o zawarcie w CV klauzuli: „Wyrażam zgodę na przetwarzanie danych osobowych zawartych w mojej ofercie pracy dla potrzeb niezbędnych do realizacji procesu rekrutacji prowadzonego przez Cenatorium Sp. z o.o. z siedzibą w Warszawie zgodnie z ustawą z dnia 29 sierpnia 1997 r. o ochronie danych osobowych (tj. Dz. U. z 2016 r., poz. 922)”. Jednocześnie wyrażam zgodę na przetwarzanie przez ogłoszeniodawcę moich danych osobowych na potrzeby przyszłych rekrutacji.

Informujemy, że Administratorem danych jest Cenatorium Sp. z o.o. z siedzibą w Warszawie przy ul. Pięknej 68. Dane zbierane są dla potrzeb rekrutacji. Ma Pani/Pan prawo dostępu do treści swoich danych oraz ich poprawiania. Podanie danych w zakresie określonym przepisami ustawy z dnia 26 czerwca 1974 r. Kodeks pracy oraz aktów wykonawczych jest obowiązkowe. Podanie dodatkowych danych osobowych jest dobrowolne.