



specjalizuje się w badaniach i rozwoju zaawansowanego oprogramowania. Kładziemy nacisk na bardzo wysoką jakość i niezawodność naszego oprogramowania. Realizujemy wyłącznie projekty innowacyjne w skali światowej. Więcej informacji – www.9livesdata.com.

Nasza firma ma płaską strukturę, w której każdy może wykazać się inicjatywą. Stosujemy zwinne techniki programowania, w naszym zespole jest kilku Agile Coachów i Scrum Masterów. Współpracujemy z zespołami i firmami w USA, Japonii, EU, oraz z laboratoriami badawczymi w Princeton, Cupertino i Heidelbergu. Regularnie publikujemy artykuły naukowe na wiodących konferencjach zagranicznych. W ramach pracy jeździmy na konferencje i szkolenia po całym świecie.

Obecnie poszukujemy kandydata na stanowisko

Big Data Developer

Opis projektu:

Interesują Cię projekty związane z BigData / Machine Learning rozwijane we współpracy z naukowcami z Doliny Krzemowej? Dobrze trafiłeś :)

Od 1,5 roku pracujemy wraz z japońskimi naukowcami z Doliny Krzemowej nad systemem, który automatyzuje szereg procesów analizy predykcyjnej. Dostarczane przez nas narzędzie dramatycznie upraszcza i przyspiesza pracę nawet początkujących analityków. Jednocześnie tworzone modele mają wyższą skuteczność niż te tworzone przez wysoko wykwalifikowanych naukowców korzystających z obecnie dostępnych na rynku narzędzi (SAS, SPSS).

Aktualnie jesteśmy już po pierwszych testach u Klienta. Konkretnie był to SMBC (druga największa korporacja finansowa w Japonii). Testy wypadły bardzo pomyślnie. Nasz system w 1 dzień stworzył model o wyższej skuteczności przewidywania niż dziesiątki pracowników w 2-3 miesiące (używając narzędzi typu SAS czy SPSS).

Istotną i wyróżniającą własnością naszej technologii jest fakt, iż modele stworzone przez nas są czytelne i łatwe do interpretacji (tzw. "white box"). Dzięki temu Klient jest w stanie wyciągnąć z danego modelu bardzo wartościowe wnioski dotyczące postępowania mającego na celu poprawę oczekiwanych rezultatów.

Przykładowy algorytm, którego używamy opisany został tutaj: <http://www.jmlr.org/proceedings/papers/v33/eto14.pdf> (zaprojektowany i opatentowany przez naszego partnera–firmę NEC).

Zapraszamy!

Czego wymagamy:

- Wyższego wykształcenia informatycznego
- Doświadczenia w pracy nad dużymi projektami
- Nastawienia na jakość wytwarzanego kodu

- Dobrej znajomości j. angielskiego w mowie i piśmie
- Innowacyjnego a zarazem logicznego myślenia
- Otwartości na wyzwania
- Umiejętności pracy w zespole
- Komunikatywności
- Samodzielności (-nigdy samotności:)

Mile widziane:

- Doświadczenie w programowaniu w Scali
- Doświadczenie w pracy we frameworku Apache Spark
- Dobra znajomość zagadnień z zakresu Machine Learning
- Doświadczenie w pracy z narzędziami: Docker, Git, Jira, HDFS, SQL
- Umiejętność czytania matematycznych artykułów naukowych

Co oferujemy:

- Wyzwania: te związane z BigData, Apache Spark, Machine Learning ale nie tylko
- Luźną i przyjazną atmosferę
- Kreatywny zespół (>80% po MIM)
- Staże z dziedziny Machine Learning w USA i Japonii dla studentów (mgr i dr)
- Dobrą lokalizację: nasze biuro znajduje się w cichej i spokojnej okolicy willowej Mokotowa, 8 minut piechotą od metra Służew. Mamy własny parking dla zmotoryzowanych i miejsca na rowery
- Rozwój: w sumie mamy setki lat doświadczenia w tworzeniu oprogramowania - chętnie się nim dzielimy na seminariach i podczas rozmów indywidualnych
- Stabilną pracę: średni czas pracy w naszym zespole to 46 m-cy
- Elastyczność: rozumiemy, że niektórzy muszą wychodzić o 15, a inni lubią pracować wieczorem i rano się wyspać
- Agile: mamy na pokładzie Agile Coachów i Scrum Masterów. Kanban wygrywa
- Wygodę: pół firmy przyjeżdża na rowerze. Nie musisz pracować w garniturze, ale możesz przynieść kaptcie:)
- Kulturę i komfort pracy: pracujemy w niewielkich, kilkuosobowych pokojach. Każdy z nas na biurku ma 3 do 4 monitorów
- Dla ciała: ściankę wspinaczkową, klub siłaczy, piłkę nożną, ligę piłkarzyków, ligę tenisa stołowego
- Publikacje: regularnie publikujemy artykuły naukowe na dobrych konferencjach i patenty w USA
- Wiedzę w zasięgu czytelnika: mamy całkiem pokaźną bibliotekę, ale jeśli potrzebujesz książki szybko możesz ją pobrać na jeden z kilku firmowych czytników
- Konferencje i szkolenia: jeździmy na konferencje także w USA, organizujemy warsztaty – zarówno systemowe jak i agile'owe
- Podróże: zwiedzanie Kalifornii (i nie tylko) podczas delegacji :)

Osoby zainteresowane prosimy o przesyłanie aplikacji wysyłając swoje CV **w języku angielskim** na adres **hr@9livesdata.com**

Prosimy o dopisanie następującej klauzuli: "Wyrażam zgodę na przetwarzanie moich danych osobowych zawartych w ofercie pracy dla potrzeb procesu rekrutacji zgodnie z ustawą z dnia 27.08.1997 r. Dz. U. z 2002 r., Nr 101, poz. 923 ze zm."