



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](http://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:**

- Luźną i przyjazną atmosferę
- Kreatywny zespół (>80% po MIM)
- Dobrą lokalizację: nasze biuro znajduje się w spokojnej, willowej okolicy Mokotowa, 8 minut pieszo od metra Służew. Dysponujemy parkingiem oraz miejscem 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 miesięcy
- Elastyczność: rozumiemy, że niektórzy muszą wychodzić o 15, a inni lubią pracować wieczorem i rano się wyspać
- Brak dresscode'u :)
- Kulturę i komfort pracy: pracujemy w niewielkich, kilkuosobowych pokojach
- 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 odbywające się w Europie i w USA, organizujemy też warsztaty wewnętrzne
- Podróże: jeździmy w delegacje do Japonii, USA i nie tylko

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."*