

PROPOZYCJA PROJEKTU STUDENCKIEGO OP-2012-001

Zgłoszenie:

Zgłoszenie do projektu proszę dostarczyć do pokoju L.2.7.8 BTiCW Politechniki Poznańskiej, lub zeskanować i przesłać na adres: Miroslaw.Ochodek@cs.put.poznan.pl

Pytania merytoryczne można też kierować na adres: lukasz.olek@internetowykantoor.pl

Informacje o projekcie:

Tytuł projektu: Aplikacja Django do monitoringu mediów elektronicznych

Cel projektu:

Celem projektu jest zbudowanie aplikacji do półautomatycznego monitoringu Internetu pod kątem nowych informacji pojawiających się w związku ze słowami kluczowymi marki. Takie narzędzie jest kluczowe dla każdej firmy, która dba o dobry wizerunek wśród klientów i zależy jej na marketingu szeptanym. Budowane narzędzie ma dostarczać raporty dotyczące liczby i oceny wszelkich wpisów pojawiających się w związku z określoną nazwą marki w Internecie.

Zakres projektu:

Aplikacja Django budowana w ramach projektu musi posiadać następujące funkcje:

- pobieranie nowych artykułów, wpisach na forach, opinii z serwisów opiniujących (np. opineo.pl), wpisów i komentarzy z serwisów społecznościowych (Facebook, Google Plus),
- kategoryzowanie wpisów na: pozytywne/neutralne/negatywne – wstępne kategoryzowanie automatyczne, do dostosowania przez operatora,
- widżety udostępniające statystyki i wybrane kanały mediów w formie widżetów (np. django-cms)
- rozbudowane raportowanie
- sztuczna inteligencja wybierająca z bardziej rozbudowanych stron internetowych tylko fragmenty istotne do oceny wpisu

Istotne ograniczenia:

- Python 2.7
- Django 1.3



Rozwój i doskonalenie kształcenia na Politechnice Poznańskiej w zakresie technologii informatycznych i ich zastosowań w przemyśle

TECH-INFO

Biuro projektu: ul. DS-3 Kórnicka 5, biuro 18, 61-138 Poznań
tel. 61-6475868, fax. 61-6475869, email: tech-info@put.poznan.pl, www.cs.put.poznan.pl/zamawiane

Umiejętności i wiedza wymagane od uczestników projektu:

- programowanie obiektowe
- programowanie aplikacji internetowych HTML5/CSS3/JQuery
- mile widziane doświadczenie w tworzenie aplikacji w Django

Umiejętności praktyczne oraz wiedza jakie zdobędzie uczestnik projektu w trakcie jego realizacji:

- Współpraca z niezwykle dynamicznie rozwijającą się firmą, skorzystanie z wiedzy dotyczącej procesu wytwarzania komercyjnego oprogramowania budowanego w Python/Django
- Współpraca z ekspertami Python/Django (będą robić przeglądy kodu wytworzonego w ramach projektu)
- Korzystanie z dobrych praktyk i infrastruktury przedsiębiorcy: komercyjny system zarządzania zadaniami JIRA, przeglądy kodu, ciągła integracja kodu, system migracji bazy danych.

Zapewnienie zasobów związanych z realizacją projektu (niepotrzebne skreślić):

- zapewnienie stanowisk pracy dla studentów przez zleceniodawcę: ~~tak~~ / **nie**,
- zapewnienie licencji na oprogramowanie niezbędne do realizacji projektu: **tak** / ~~nie~~,
jeśli wybrano *tak* to jakie:
zapewniamy licencje na narzędzia wspomagające wytwarzanie oprogramowania wykorzystywane u nas (JIRA, Bamboo, Confluence, Crucible)
- zapewnienie sprzętu niezbędnego do realizacji projektu: ~~tak~~ / **nie**,
jeśli wybrano *tak* to jakiego:

.....
.....



KAPITAŁ LUDZKI
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI

EUROPEJSKI
FUNDUSZ SPOŁECZNY

