Szymon Wujec

Maksymilian Kubica

Konspekt Pracy Inzynierskiej

“Data suggestion tool in the digital age using web application to optimize work time on example of geo-data”

* Postanowilem napisac aplikacje wspomagajaca pracownika o sugestyjne dane z tematow lokalizacyjnych. Jako pracownik firmy deweloperskiej XYZ doswiadczylem wyczerpujacej pracy z wybiorczymi danymi dostarczonymi przez klienta, zgromadzone przez konkurencje. Byly one wybiorcze poniewaz konkurencja nie wymagala gromadzenia konkretnych danych, ktore byly niezbedne do wprowadzenia do systemu w firmie w ktorej pracuje. Praca polegala na szukaniu w internecie informacji ktorych brakowalo, takich jak: adres, kod pocztowy, miasto, szerokosc oraz dlugosc geograficzna.
* Celem tej pracy jest optymalizacja czasu spedzonego na wyszukiwaniu poszczegolnych informacji poprzez skrypt, ktory te informacje szuka za nas w znacznie krotszym czasie.
* Zalozenia teoretyczne to istnienie niektorych danych aby na ich podstawie wyszukac kolejne. Aby znalezc dana lokalizacje potrzebne sa takie zestawienia danych:   
  nazwa obiektu oraz adres,  
  nazwa obiektu oraz miasto,  
  nazwa obiektu oraz kod pocztowy,  
  adres oraz miasto,   
  adres oraz kod pocztowy,  
  szerokosc oraz dlugosc geograficzna,  
  numer NIP (opcjonalnie)
* Problemem jaki ma ta praca na celu rozwiazac to zarzadzanie czasem oraz jego optymalizacja w srodowisku sluzbowym na konkretnym przykladzie biznesowym.
* Testy jakosci danych otzymanych przez te aplikacje przeprowadzone beda na danych ogolno dostepnych w internecie. Specjalnie przygotowane dane z brakujacymi elementami zostana przepuszczone przez aplikacje, a nastepnie zostanie przeprowadzony test jakosci tych danych w oparciu o wypelnione zestawienie danych poczatkowych oraz propozycji przedstawionych przez aplikacje. Na tej podstawie zostanie wyliczone procentowe prawdopodobienstwo jakosci danych przedstawianych przez te aplikacje.
* Spis tresci bedzie wygladal nastepujaco:  
  Wstep: (Opis problemu biznesowego, przedstawienie mozliwego rozwiazania)  
  Technologie: (Opisy kazdej uzytej technologii w trakcie tworzenia aplikacji)  
  Proces produkcyjny: (Opis oraz dokumentacja wykonanej pracy)  
  Wnioski: (Podsumowanie osiagnietych wynikow, porownanie do pracy wykonanej bez wsparcia aplikacji)
* Materialy zrodlowe to glowie dokumentacje uzytych technologii, wplyw wykorzystywanego czasu na jakosc pracy pracownika.