

PROPOZYCJA PROJEKTU STUDENCKIEGO OP-2012-012

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: roman.gezikiewicz@geopoz.poznan.pl

Informacje o projekcie:

Tytuł projektu: Propozycja modernizacji sposobu zasilania Systemu Informacji Przestrzennej danymi z baz danych Oracle.

Cel projektu: Projekt ma na celu zbadanie możliwości odejścia od dotychczasowej metody zasilania SIP opartej na eksportach i importach danych źródłowych na rzecz komunikacji pomiędzy bazami danych Oracle opartej o migawki i wewnętrzne mechanizmy zasilania danych.

Zakres projektu: Zbudowanie architektury testowej oraz przetestowanie metody pozyskiwania danych do bazy SIP, przetestowanie mechanizmów przenoszenia danych między bazami MySQL, Oracle i PostgreSQL.

Istotne ograniczenia: Nowe rozwiązanie musi być zintegrowane z systemem publikacji danych zasobu SIP w strefie internetowej.

Umiejętności i wiedza wymagane od uczestników projektu: Znajomość architektury bazy danych Oracle, języka SQL oraz protokołów przesyłania danych.

Umiejętności praktyczne oraz wiedza jakie zdobędzie uczestnik projektu w trakcie jego realizacji: Wiedza w zakresie organizacji baz danych zawierających geometrię oraz konstrukcji systemów GIS.

Zapewnienie zasobów związanych z realizacją projektu (niepotrzebne skreślić): ZGiKM GEOPOZ zapewni stanowisko pracy w siedzibie Zarządu, sprzęt i dostęp do zasobów.

- zapewnienie stanowisk pracy dla studentów przez zleceniodawcę: tak



KAPITAŁ LUDZKI
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI

EUROPEJSKI
FUNDUSZ SPOŁECZNY



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

- zapewnienie licencji na oprogramowanie niezbędne do realizacji projektu: nie dotyczy jeśli wybrano *tak* to jakie:
.....
.....
- zapewnienie sprzętu niezbędnego do realizacji projektu: tak jeśli wybrano *tak* to jakiego: stanowisko komputerowe
-
.....



KAPITAŁ LUDZKI
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI

EUROPEJSKI
FUNDUSZ SPOŁECZNY

