

PROPOZYCJA PROJEKTU STUDENCKIEGO OP-2012-008

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: magdalena.ziebinska@evolpe.pl

Informacje o projekcie:

Tytuł projektu: Aplikacje mobilne (Android) rozszerzające funkcjonalność systemów klasy ERP i CRM

Cel projektu:

Głównym celem przedsięwzięcia będzie zaprojektowanie oraz zrealizowanie prototypu aplikacji mobilnych wspomagających pracę przedstawicieli handlowych. Aplikacje te pozwolą na błyskawiczny dostęp do funkcjonalności z zakresu sprzedażowego systemów ERP i CRM z dowolnego miejsca, a także późniejszy odczyt danych w trybie offline. Przedstawiciele będą mogli również błyskawicznie dodawać oraz aktualizować informacje. Pozwoli to przedsiębiorstwu na zachowanie zawsze aktualnych oraz spójnych danych w całej infrastrukturze informatycznej.

Zakres projektu:

Rezultatem projektu będzie opracowanie koncepcji biznesowej, zaprojektowanie oraz przygotowanie prototypu aplikacji mobilnych. Głównymi zagadnieniami niezbędnymi do zrealizowania będą:

- Analiza funkcjonalności zagadnień sprzedażowych systemu Openbravo ERP i SugarCRM,
- Zapoznanie się z platformą Openbravo ERP i SugarCRM, ze szczególnym uwzględnieniem interfejsów integracyjnych,
- Zaprojektowanie rozwiązania mobilnego dla SugarCRM:
 - Integracja modułów standardowych (Namiary, Kontakty, Kontrahenci, Wydarzenia, Zgłoszenia itd.),
 - Integracja modułów własnych.
- Zaprojektowanie rozwiązania mobilnego dla Openbravo ERP:
 - Integracja Partnerów biznesowych, Osób kontaktowych, Katalogu Produktów oraz Zleceń sprzedaży.
- Przygotowanie prototypu aplikacji.



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

Istotne ograniczenia:

Projekt będzie realizowany z wykorzystaniem platformy SugarCRM Community, Openbravo ERP i Android SDK.

Umiejętności i wiedza wymagane od uczestników projektu:

- Znajomość technologii Web Service,
- Znajomość języka JAVA,
- Podstawowa znajomość platformy Android SDK,
- Umiejętność rozwoju oprogramowania w oparciu o istniejące założenia architektoniczne,
- Umiejętność analitycznego myślenia.

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

- Znajomość funkcjonalności SugarCRM oraz Openbravo ERP – liderów otwartych rozwiązań biznesowych,
- Zaawansowana znajomość platformy Android SDK,
- Zdobyć praktycznych umiejętności związanych z wykorzystaniem architektury SOA,
- Dobre praktyki pracy zespołowej z uwzględnieniem założeń metodyk zwinnych (SCRUM),
- Wsparcie doświadczonych analityków, projektantów i programistów,
- Zdobyć umiejętności w zakresie projektowania biznesowych aplikacji mobilnych,
- Zdobyć praktycznych umiejętności w zakresie identyfikacji i analizy procesów biznesowych.

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:

Projekt oraz polityka firmy eVolpe zakłada wykorzystanie otwartego oprogramowania, opartego na licencji Open Source.

- zapewnienie sprzętu niezbędnego do realizacji projektu: tak / ~~nie~~,
jeśli wybrano *tak* to jakiego:
- Urządzenie mobilne.



KAPITAŁ LUDZKI
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI

EUROPEJSKI
FUNDUSZ SPOŁECZNY

