

PROPOZYCJA PROJEKTU STUDENCKIEGO OP-2012-004

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: bzbierajewski@psi.de

Informacje o projekcie:

Tytuł projektu:

Analiza i ocena możliwości integracji aplikacji opartych na wybranych technologiach webowych z portalem JBoss GateIn.

Cel projektu:

Proponowane przedsięwzięcie jest częścią projektu naszej organizacji związanego z wyborem nowoczesnej technologii do tworzenia aplikacji webowych. Celem projektu studenckiego jest analiza i ocena możliwości integracji rozważanych technologii z przykładowym portalem implementującym specyfikację JSR-286.

Zakres projektu:

Podczas realizacji projektu grupa będzie miała za zadanie:

- 1) Zapoznanie się ze zdefiniowanymi przez zleceniodawcę frameworkami umożliwiającymi tworzenie aplikacji webowych,
- 2) Stworzenie na bazie każdego z frameworków aplikacji demonstracyjnej reprezentującej zdefiniowany przez zleceniodawcę biznesowy przypadek użycia,
- 3) Zintegrowanie każdej z przygotowanych aplikacji demonstracyjnych z portalem JBoss GateIn
- 4) Przeprowadzenie analizy wydajności zintegrowanych rozwiązań
- 5) Udokumentowanie zebranych doświadczeń, w tym informacji o niezbędnych krokach i nakładzie pracy potrzebnej do wykonania integracji poszczególnych technologii

Przedmiot porównania będą stanowiły następujące technologie webowe:

- Struts2,



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

- SpringMVC,
- Wicket,
- JSF (RichFaces/PrimeFaces)
- Tapestry
- Stripes
- GWT
- Grails
- Rails
- Flex
- Vaadin
- Lift
- Play

Istotne ograniczenia:

Brak.

Umiejętności i wiedza wymagane od uczestników projektu:

- Umiejętność programowania w Java,
- Znajomość podstaw technologii webowych,
- umiejętności analityczne.

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

- pozyskanie wiedzy odnośnie najważniejszych technologii webowych w świecie Java w kontekście zastosowania dla biznesowego przypadku użycia,
- poznanie technologii portalowej opartej o specyfikacje JSR-168 i JSR-286

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:



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



KAPITAŁ LUDZKI
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI

EUROPEJSKI
FUNDUSZ SPOŁECZNY

