

Ksantypa2: system rekrutacji na PP

Podejście do przedsięwzięcia

Status: Gotowy do przeglądu	Nazwa pliku: 4Ksantypa2-Approach-M.Antczak,G.Palik-2.0.doc
Etap: Rozpoczęcie	Adres strony WWW: www.ksantypa2.cs.put.poznan.pl
Autor: Maciej Antczak, Grzegorz Palik	Czas pracy autora [godz.]: 0,5
Ostatnia modyfikacja: 14-02-2007	Czas pracy innych osób [godz.]: 0
Wersja wcześniejsza:	
Status: Pierwsza wersja	Nazwa pliku: 4Ksantypa2-Approach-J.Nawrocki-1.0.doc
Etap: Rozpoczęcie	Adres strony WWW: www.ksantypa2.cs.put.poznan.pl
Autor: Jerzy Nawrocki	Czas pracy autora [godz.]: -
Ostatnia modyfikacja: 05-12-2006	Czas pracy innych osób [godz.]: -
Zakres zmian:	
<ul style="list-style-type: none">• cały dokument	

1. Preferowane podejście

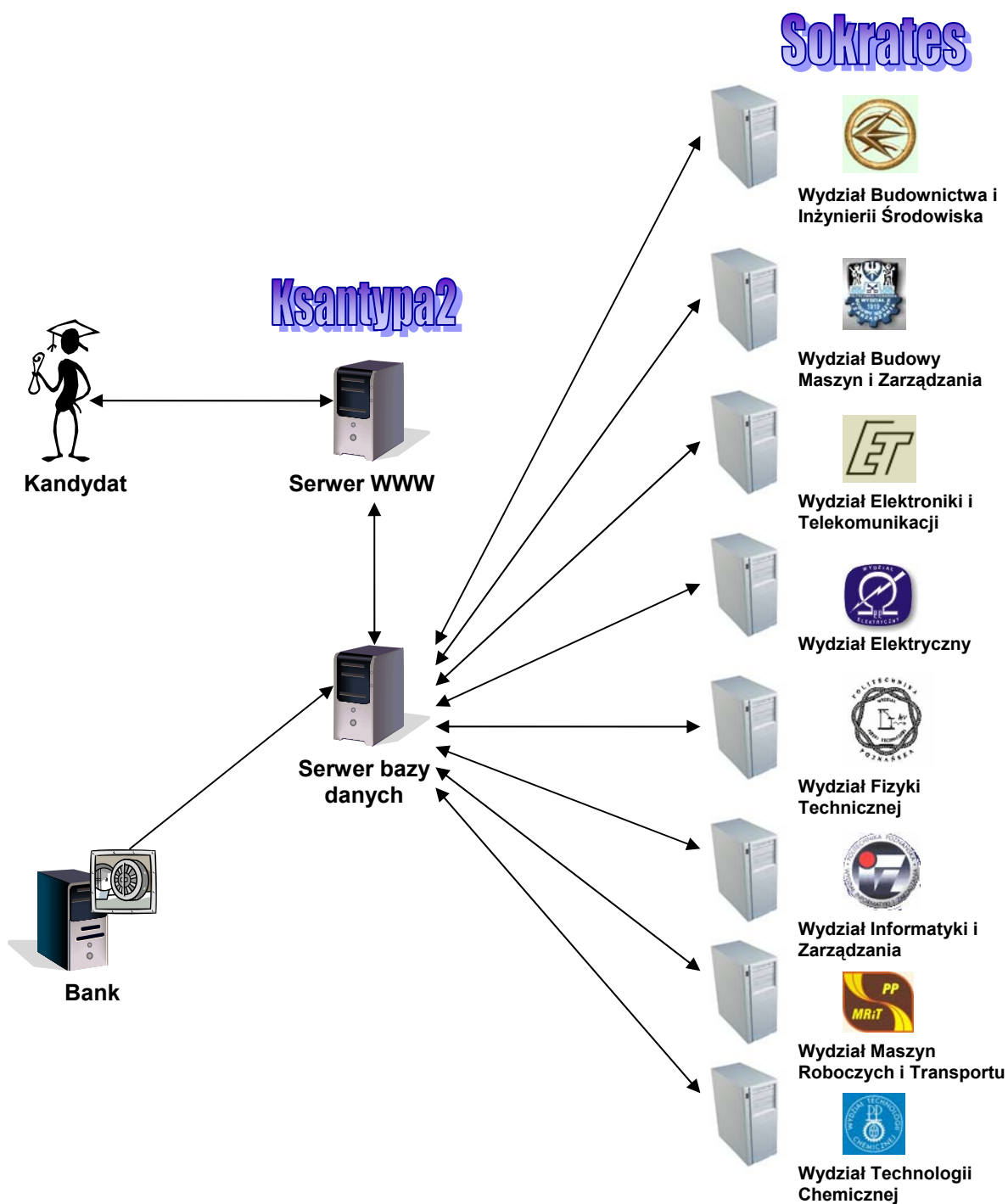
Istniejący system Ksantypa działa obecnie tylko i wyłącznie dla jednego wydziału. Napisany jest z wykorzystaniem języka Java (Java Servlets, Java Swing) oraz bazy danych Oracle. Proponowane rozwiązanie polega na rozbudowie już istniejącego systemu z zastosowaniem architektury klient-serwer.

Użytkownik-kandydat komunikuje się poprzez „cienkiego” klienta (przeglądarka internetowa) z serwerem WWW. Serwer WWW zapisuje/odczytuje dane użytkownika-kandydata w serwerze bazy danych.

Administrator systemu Ksantypa2, poprzez aplikację administracyjną, łączy się z serwerem bazy danych i wykonuje operacje na zgromadzonych tam danych. Po otrzymaniu danych o wpłatach kandydatów z banku, informacje te trafiają do serwera bazy danych – odpowiednich kont kandydatów.

Po zakończeniu rekrutacji, dane wszystkich kandydatów są eksportowane do poszczególnych instancji wydziałowych Sokratesów, gdzie odbywa się właściwa rekrutacja na studia.

Zaproponowana architektura systemu przedstawiona jest na Rys. 1.



Rys. 1. Proponowana architektura projektu.

2. Ograniczenia

Jeżeli system ma być wykorzystany w trakcie rekrutacji w roku 2007, to musiałby osiągnąć pełną gotowość (łącznie z zakończeniem wszelkich szkoleń) z dniem 22 czerwca 2007 roku. Ponadto, ze względu na Dni Otwarte, w trakcie których należałoby poinformować przyszłych kandydatów o nowej procedurze rekrutacyjnej, wszystkie najistotniejsze czynniki ryzyka (najprawdopodobniej będą to czynniki ryzyka związane z budową i instalacją systemu) powinny być opanowane z początkiem marca (bo najprawdopodobniej Drzwi Otwarte będą w marcu 2007 roku).

***** KONIEC DOKUMENTU *****