

Ksantypa2: system rekrutacji na PP

Propozycja przedsięwzięcia

| | |
|--|---|
| Status: Gotowy do przeglądu | Nazwa pliku: 1Ksantypa2-Mandate-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: 1Ksantypa2-Mandate-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:

- cały dokument

1. Autor propozycji

prof. dr hab. inż. Tomasz Łodygowski – Prorektor Politechniki Poznańskiej
Prorektor.Edukacja@put.poznan.pl

2. Klient

Politechnika Poznańska

3. Kierownik przedsięwzięcia

mgr inż. Maciej Antczak – Instytut Informatyki PP
Maciej.Antczak@cs.put.poznan.pl

mgr inż. Grzegorz Palik – Instytut Informatyki PP
Grzegorz.Palik@cs.put.poznan.pl

4. Reprezentant użytkowników

mgr inż. Wiktor Targoński – Dział Kształcenia PP
Wiktor.Targonski@put.poznan.pl
0-61 665 27 25

Piotr Miklosik – Dziekanat Wydziału Informatyki i Zarządzania
Piotr.Miklosik@put.poznan.pl
0-61 665 34 34

5. Motywacja

Politechnika Poznańska ma każdego roku kilka tysięcy kandydatów (tylko na Wydziale Informatyki i Zarządzania w 2006 roku było 1300 kandydatów na studia stacjonarne). Zgodnie z dotychczasową procedurą kandydaci najpierw przynoszą dokumenty, łącznie z dowodem opłaty za rekrutację, a po ogłoszeniu wyników rekrutacji donoszą oryginały świadectw. Ten proces jest zbyt pracochłonny, zarówno z punktu widzenia członków komisji rekrutacyjnych, którzy muszą „tkwić” na dyżurach, jak też dla kandydatów, gdyż ci ostatni muszą 2-krotnie „odwiedzać” uczelnię, co jest dokuczliwe zwłaszcza dla tych, którzy mieszkają daleko od Poznania. Proces ten należałoby usprawnić w taki sposób, by ułatwić z jednej strony pracę komisji rekrutacyjnych, a z drugiej strony uwolnić kandydatów na studia od niepotrzebnego przyjeżdżania do Poznania.

6. Wizja systemu

Należy zbudować (rozbudować już istniejący) i wdrożyć system informatyczny, który pozwoliłby na składanie dokumentów przez Internet w pierwszej fazie rekrutacji, czyli przed stworzeniem rankingów i ogłoszeniem wyników. Po ogłoszeniu wyników rekrutacji uczelnię odwiedzałoby tylko ci kandydaci, którzy zostali przyjęci na studia (na przykład na Wydziale Informatyki i Zarządzania spośród 1300 kandydatów przyjęto tylko 480).

Zakres przedsięwzięcia musi obejmować nie tylko budowę systemu informatycznego, ale również jego zainstalowanie i przeszkolenie jego przyszłych użytkowników (głównie chodzi o pracowników uczelni, którzy mieliby pełnić różne funkcje w trakcie rekrutacji opartej na nowych zasadach).

7. Otoczenie systemu

System Ksantypa2. W uproszczeniu działanie systemu można przedstawić następująco:

1. Kandydat na studia składa przez Internet swoje podanie, oceny i ewentualnie zdjęcie cyfrowe. Opłaca też rekrutację (ta informacja, z pewnym opóźnieniem, również trafia na uczelnię).
2. Opcjonalnie, system informatyczny kontaktuje się z Krajowym Rejestrem Matur (KReM) celem weryfikacji poprawności wprowadzonych ocen.
3. Dane zgromadzone o kandydatach zakwalifikowanych (podali swoje dane i dokonali opłaty rekrutacyjnej), po zamknięciu rekrutacji, przesyłane są do systemu rekrutacji Sokrates (do każdego z wydziałów), który generuje listy kandydatów przyjętych na studia.
4. Przyjęty kandydat przynosi (lub przesyła pocztą) oryginał świadectwa maturalnego.

8. 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).

9. Wymagana niezawodność

Systemem elektronicznej rekrutacji zostanie objętych 8 wydziałów Politechniki Poznańskiej. System powinien być w stanie obsłużyć od 1000 do 1500 użytkowników-kandydatów na każdym z wydziałów podczas trwania rekrutacji. Daje to w sumie od 8000 do 12000 użytkowników-kandydatów w przeciągu 2 miesięcy (4000-6000 użytkowników-kandydatów/miesiąc).

10. Zobowiązania klienta

Klient zobowiązuje się do:

1. Uczestnictwa w spotkaniach projektowych zespołu biorącego udział w przedsięwzięciu.
2. Wspomagania procesu zbierania wymagań niezbędnych do budowy systemu internetowej rekrutacji Ksantypa2.
3. Pomocy organizacyjnej podczas wdrażania systemu.
4. Wydelegowania po jednej osobie z każdego wydziału, która będzie współpracowała ze zespołem tworzącym system Ksantypa2.
5. Spełnienia ograniczeń finansowych w celu pomyślnego zakończenia projektu i przedsięwzięcia.

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