

Ksantypa2: system rekrutacji na PP

Raport z zakończonego przedsięwzięcia

Status: Pierwsza wersja	Nazwa pliku: 41Ksantypa2-End-Project-Report-M.Antczak,G.Palik-1.0.doc
Etap: Zakończenie	Adres strony WWW: www.ksantypa2.cs.put.poznan.pl
Autor: Maciej Antczak, Grzegorz Palik	Czas pracy autora [godz.]: 2
Ostatnia modyfikacja: 01-10-2008	Czas pracy innych osób [godz.]: 0
Wersja wcześniejsza:	
Status: Pierwsza wersja	Nazwa pliku: 26Ksantypa2-End-Project-Report-M.Antczak,G.Palik-1.0.doc
Etap: Zakończenie	Adres strony WWW: www.ksantypa2.cs.put.poznan.pl
Autor: Maciej Antczak, Grzegorz Palik	Czas pracy autora [godz.]: 2
Ostatnia modyfikacja: 04-11-2007	Czas pracy innych osób [godz.]: 0
Zakres zmian:	
<ul style="list-style-type: none">• cały dokument	

Spis treści

1. OSIĄGNIĘTE CELE PROJEKTU	3
2. PLANOWANY CZAS ZAKOŃCZENIA	4
3. WYKONANA PRACA	4
4. KALENDARZ PRZEDSIĘWZIĘCIA	5
5. OCENA I PRZYSZŁE PLANY ROZWOJU SYSTEMU.....	7
5.1. SYSTEM KSANTYPA2.....	7
5.1.1. ZMIANY W ISTNIEJĄCEJ FUNKCJONALNOŚCI (APLIKACJA ADMINISTRACYJNA STANDALONE WYKORZYSTYWANA PRZEZ ADMINISTRATORA SYSTEMU)	7
5.1.2. UZUPEŁNIENIE BRAKUJĄCEJ FUNKCJONALNOŚCI W PROTOTYPIE SYSTEMU MYRTO (INTERNETOWA APLIKACJA ADMINISTRACYJNA DOSTĘPNA Z ZEWNĄTRZ)	7
5.2. ANALIZA ZAKRESU WYMAGAŃ FUNKCJONALNYCH SYSTEMU KSANTYPA2 WYKONANYCH W ROKU 2008	7
5.3. FUNKCJONALNOŚĆ SYSTEMU KSANTYPA2, KTÓRA POWINNA ZOSTAĆ ZREALIZOWANA W PRZYSZŁOŚCI	9
6. ZAŁĄCZONE ARCHIWA	10
7. ZAŁĄCZNIKI	10

1. Osiągnięte cele projektu

Usprawniony, zbudowany, przetestowany oraz wdrożony został centralny system informatyczny ewidencjonowania podań kandydatów na studia Politechniki Poznańskiej w roku 2008/2009 (*Ksantypa2*).

Dokonano następujących usprawnień/modyfikacji w poszczególnych modułach systemu elektronicznej rejestracji kandydatów na studia Politechniki Poznańskiej:

1. Moduł rejestracji kandydatów (aplikacja internetowa). Moduł pozwala na zarejestrowanie się kandydata w systemie i jego późniejsze logowanie w celu wypełnienia danych osobowych i danych o edukacji. Kandydat ma możliwość edycji wszystkich wprowadzonych przez siebie danych (z pewnymi ograniczeniami, związanymi z terminami trwania naboru i operacjami eksportu danych kandydata do systemów dziekanatowych *Sokrates*). W systemie istnieje możliwość wyboru kierunków, na które kandydat może się ubiegać o przyjęcie oraz możliwość ich opłacenia poprzez przelew na konto bankowe i przydzielenie pieniędzy do wybranych kierunków. Po wypełnieniu wszystkich danych i przeniesieniu ich do systemu dziekanatowego *Sokrates*, kandydat ma możliwość wydrukowania podania, które następnie dołącza do oryginałów swoich dokumentów. W sposób istotny uległ zmianie/poprawieniu interfejs systemu (w celu ułatwienia kandydatom rejestracji). Interfejs został „odchudzony” poprzez usunięcie zbyt dużej ilości opisów, jakie znajdowały się na stronach systemu. Dodatkowo dodane zostały tzw. *tooltipy* – wyskakujące okienka zawierające podpowiedź z informacją w jaki sposób wypełnić dane pole formularza. Do interfejsu systemu został również dodany dla kandydata szczegółowy opis kolejnych kroków rejestracji i wypełniania przez niego danych w postaci prezentacji *flash*. Dodana została strona zawierająca informacje o dostępnych kierunkach oraz możliwość samodzielnego zresetowania przez kandydata jego hasła w przypadku, gdyby kandydat zapomniał jakie hasło ustawił (nowe hasło jest wysyłane w sposób automatyczny na podane przez kandydata podczas rejestracji konto *e-mail*). Wprowadzone zostały również zmiany co do sposobu opłaty wprowadzanej przez kandydata za kierunek, co związane jest z dodaniem do systemu Wydziału Architektury – jedno z głównych zadań postawionych przed zespołem rozwojowym systemu *Ksantypa2*. Dodany został mechanizm rankingu kierunków, który zapewnia kandydatowi możliwość ustalenia własnego rankingu wybranych przez siebie kierunków. W przypadku, gdy kandydat nie przydzieli opłaty do kierunków, a jego wirtualny portfel będzie zawierał odpowiednią sumę pieniędzy, system w sposób automatyczny opłaca kandydatowi jego kierunki zgodnie z ustawioną preferencją. Co więcej, po upływie terminu naboru na dany kierunek, system w sposób automatyczny przesyła dane kandydata do odpowiedniego systemu dziekanatowego *Sokrates* (jeśli dany kierunek jest opłacony). Kandydat ma również możliwość zadawania administratorowi pytań poprzez tak zwany moduł FAQ, na które to pytania administrator może odpowiedzieć poprzez aplikację administracyjną. W najnowszej wersji systemu, administrator ma możliwość przeglądania i zmiany danych kandydata poprzez aplikację internetową bez ingerowania w obecnie wykonywane przez kandydata operacje (ma to na celu dokładne sprawdzenie problemu jaki kandydat może zgłosić do administratora). Poprzez moduł internetowy istnieje również możliwość śledzenia statystyk liczby złożonych podań podczas trwania rekrutacji (powstał nowy, poprawiony i ulepszony moduł śledzenia statystyk). W systemie zostały również wprowadzone odpowiednie modyfikacje, które pozwalają na obsługę kandydatów zdających maturę w roku 2008.
2. Moduł administratora (dostępny poprzez stronę internetową). Moduł administratora został przygotowany (napisany) zupełnie od nowa. Wcześniejsza wersja aplikacji administracyjnej została dostosowana do najnowszych wymagań, a następnie przeprojektowana i przepisana do wersji, która pozwoli na jej uruchomienie w sposób podobny do modułu rejestracji kandydatów. Ma to na celu udostępnienie jedynie do odczytu pewnych informacji Komisjom Rekrutacyjnym (raportów oraz list kandydatów np. na egzamin). Tylko administrator systemu posiada wszelkie prawa do modyfikacji danych w systemie. Moduł po pobraniu, wcześniej przygotowanych w systemach dziekanatowych *Sokrates*, danych zapewnia możliwość edycji ich podstawowych

parametrów (dla wydziału, naboru i kierunku), jak i edycji przyporządkowania kierunku do naboru. Istnieje możliwość dodania i edycji metajęzyka oraz przypisania języków z systemów dziekanatowych *Sokrates* do stworzonych w systemie metajęzyków. Moduł administratora udostępnia również funkcje pozwalające na ustawienie języków do kontynuacji na studiach oraz dodania i edycji olimpiad wraz z ich przypisaniem do kierunków (pozwala to na przyjęcie poza kolejnością kandydatów, którzy uzyskali odpowiednie wyniki na danej olimpiadzie – laureat lub finalista). Po opłaceniu przez kandydata kierunku i zatwierdzeniu przez niego przesłania danych do systemu dziekanatowego *Sokrates* (potwierdzeniu brania udziału w rekrutacji), aplikacja administracyjna umożliwia eksport kandydatów (zarówno pojedynczo jak i wszystkich jednocześnie) do systemu dziekanatowego *Sokrates*, gdzie następuje wyliczenie punktów i stworzenie rankingów kandydatów zakwalifikowanych do przyjęcia. Po stronie administracyjnej zmodyfikowany również został moduł eksportu danych, który został przystosowany zarówno do najnowszych zasad matury roku 2008, jak i do nowo dodanego Wydziału Architektury.

Przeszkoleni zostali pracownicy dziekanatów, Komisji Rekrutacyjnych oraz Działu ds. Kształcenia z zakresu funkcjonowania systemu *Ksantypa2* z punktu widzenia kandydata – aplikacja internetowa. Przeszkolony został również administrator(zy) systemu *Ksantypa2* zarówno z zakresu działania aplikacji administracyjnej jak i z zakresu funkcjonowania systemu *Ksantypa2* z punktu widzenia kandydata – aplikacja internetowa.

Osiągnięte cele pozwoliły na usprawnienie pracy Komisji Rekrutacyjnych oraz administratora(ów) systemu *Ksantypa2*.

2. Planowany czas zakończenia

Przedsięwzięcie zakończone zostało z trzy tygodniowym opóźnieniem (25.06.2008; planowane zakończenie: 31.05.2008), z powodu problemów jakie wyniknęły podczas implementacji systemu *Ksantypa2*.

Opóźnienie spowodowane było koniecznością zaprojektowania nowej architektury oraz implementacji aplikacji administracyjnej z wykorzystaniem nowych, nieznanych technologii. Wystąpiła konieczność implementacji uprawnień dostępu do danych poprzez aplikację administracyjną i związana z tym również konieczność modyfikacji bazy danych systemu *Ksantypa2*.

Opóźnienie było niwelowane poprzez zwiększenie tygodniowego nakładu czasu pracy, pomoc ze strony Zespołu zarządzającego oraz pracy implementacyjnej podczas fazy testowania integracyjnego, fazy wdrażania i produkcyjnej pracy systemu.

3. Wykonana praca

Wykonane zostały wszystkie zaplanowane zadania oraz dodatkowe, nieplanowane zadania, takie jak implementacja uprawnień dostępu do danych poprzez aplikację administracyjną i związaną z tym modyfikacja bazy danych systemu *Ksantypa2*.

Przeprowadzone zostały dokładne i staranne testy jednostkowe oraz akceptacyjne systemu *Ksantypa2* – aplikacji internetowej oraz administracyjnej. Wszelkie poprawki zostały natychmiast naniesione i ponownie przetestowane pod kontem poprawnego działania systemu.

Przeszkoleni zostali pracownicy dziekanatów, Komisji Rekrutacyjnych, Działu ds. Kształcenia oraz administrator(zy) systemu *Ksantypa2* z zakresu funkcjonowania poszczególnych modułów aplikacji.

System *Ksantypa2* został wdrożony na przygotowanym wcześniej dla niego serwerze wdrożeniowym i udostępniony kandydatom na studia Politechniki Poznańskiej z dniem 01.06.2008.

Przedsięwzięcie oraz projekt były zarządzane i zostały starannie udokumentowane zgodnie z metodologią PRINCE2.

4. Kalendarz przedsięwzięcia

Data	Opis
07.X.2008	Uaktualnienie strony internetowej projektu <i>Ksantypa2: Dokumentacja projektu</i>
25.VI.2008	Ostateczna akceptacja dokumentacji projektu <i>Ksantypa2</i> oraz zamknięcie przedsięwzięcia - uaktualnienie strony internetowej projektu <i>Ksantypa2: Dokumentacja projektu</i> , modyfikacja postępu projektu
19.VI.2008	Uaktualnienie strony internetowej projektu <i>Ksantypa2: Dokumentacja projektu</i>
03.VI.2008	Uaktualnienie strony internetowej projektu <i>Ksantypa2</i> : dodanie raportów z testowania akceptacyjnego, wdrożenia systemu i szkoleń użytkowników końcowych
01.VI.2008 – 01.X.2008	Działanie systemu elektronicznej rekrutacji kandydatów dla studiów stacjonarnych i niestacjonarnych
29/30.V.2008	Wdrożenie systemu i przeprowadzenie szkoleń dla dziekanatów (29.V.2008 oraz 30.V.2008)
25.V.2008	Testy integracyjne i akceptacyjne aplikacji administracyjnej
21.V.2008	Testy wydajnościowe finalnej wersji systemu - aplikacji internetowej
11.V.2008	Testy integracyjne i akceptacyjne aplikacji internetowej
09.V.2008	Przeprowadzenie rekrutacji oraz przyjęcie Panów inż. Marcina Świdzkiego, inż. Adama Adamczyka i inż. Macieja Staniewskiego na stanowisko administratora bazy danych systemu <i>Ksantypa2</i>
04.V.2008	Uaktualnienie strony internetowej projektu <i>Ksantypa2</i> : dodanie raportów ze spotkań projektowych zespołu <i>Ksantypa2</i> z dnia: 17.III.2008, 09.IV.2008, 18.IV.2008, 28.IV.2008
30.IV.2008	Przypomnienie o formalnościach, które powinny zostać dokonane (umowa dotycząca subkonta z WBK - Kwestura PP, zdefiniowanie naborów na studia stacjonarne i niestacjonarne - Dziekanaty Wydziałów na PP) w celu poprawnego uruchomienia systemu <i>Ksantypa2</i> podczas rekrutacji w roku 2008
30.IV.2008	Przekazanie odpowiedzi zespołu <i>Ksantypa2</i> dla <i>PWSZ Leszno</i> dotyczącej możliwości wdrożenia systemu <i>Ksantypa2</i> w roku 2007-2008.
29.IV.2008	Pierwsze wyniki testów zewnętrznych internetowej aplikacji kandydata systemu <i>Ksantypa2</i> (organizuje Piotr Miklosik)
28.IV.2008	Powołanie dwóch projektów w Studium Rozwoju Oprogramowania realizujących funkcjonalność rozszerzającą system <i>Ksantypa2</i> (SOPHRO – http://ksantypa2.cs.put.poznan.pl/sophro/index.html ; MyrtoDesigner – http://www.ksantypa2.cs.put.poznan.pl/SDS/index.php)
28.IV.2008	Spotkanie projektowe zespołu <i>Ksantypa2</i> w celu określenia algorytmu wymiany informacji pomiędzy systemem <i>Ksantypa2</i> oraz systemem <i>Sokrates</i> podczas tegorocznej rekrutacji (import/eksport danych kandydata)
22/23.IV.2008	Próba integracji <i>PWSZ Leszno</i> z systemem <i>Ksantypa2</i>
21.IV.2008	Przekazanie zespołowi <i>Ksantypa2</i> danych potrzebnych w celu integracji <i>PWSZ Leszno</i> z systemem <i>Ksantypa2</i>

21.IV.2008	Stworzenie oraz prośba o akceptację członków zespołu dla budżetu projektu <i>Ksantypa2</i> na rok 2008-2009
18.IV.2008	Spotkanie zespołu <i>Ksantypa2</i> z przedstawicielami <i>PWSZ Leszno</i> w celu zapoznania się z potrzebami uczelni w Lesznie oraz podjęcia decyzji dotyczącej sprzedaży systemu <i>Ksantypa2</i> w roku 2007-2008
16.IV.2008	Uaktualnienie strony internetowej projektu <i>Ksantypa2</i> : dodanie planu szóstego przyrostu, modyfikacja postępu projektu
09.IV.2008	Spotkanie wyjątkowe zespołu <i>Ksantypa2</i> z Panem Tomaszem Łodygowskim, Prorektorem ds. Kształcenia w sprawie infrastruktury <i>Zespołu Rozwojowego na PP</i> i budżetu projektu <i>Ksantypa2</i>
07.IV.2008	Uaktualnienie strony internetowej projektu <i>Ksantypa2</i> : uaktualnienie planu oraz raportu z czwartego i piątego przyrostu, modyfikacja postępu projektu
06.IV.2008	Uaktualnienie strony internetowej projektu <i>Ksantypa2</i> : dodanie raportu ze spotkania projektowego zespołu <i>Ksantypa2</i> mającego na celu omówienia i uściślenia mechanizmu blokowania danych kandydatów podczas procesu rekrutacji
21.III.2008	Nowa wersja internetowej aplikacji kandydata systemu <i>Ksantypa2</i> udostępniona w celu testowania
17.III.2008	Spotkanie projektowe zespołu <i>Ksantypa2</i> dotyczące omówienia i uściślenia funkcjonalności aplikacji administracyjnej
13.III.2008	Uaktualnienie strony internetowej projektu <i>Ksantypa2</i> : dodanie raportu ze spotkania projektowego zespołu <i>Ksantypa2</i> z Panią Dziekan Wydziału Architektury mającego na celu ustalenie ostatecznych terminów przeprowadzania rekrutacji w roku 2008
12.III.2008	Zatwierdzenie propozycji budżetu na rok 2007/2008 przez Komitet Sterujący
11.III.2008	Spotkanie projektowe zespołu <i>Ksantypa2</i> dotyczące omówienia i uściślenia mechanizmu blokowania danych kandydatów podczas procesu rekrutacji
04.III.2008	Spotkanie projektowe zespołu <i>Ksantypa2</i> z Panią Dziekan Wydziału Architektury. Ustalenie ostatecznych terminów przeprowadzenia rekrutacji
03.III.2008	Uaktualnienie strony internetowej projektu <i>Ksantypa2</i> : dodanie raportu ze spotkania projektowego zespołu <i>Ksantypa2</i> mającego na celu omówienie podstawowych problemów, które pojawiły się podczas rekrutacji w roku 2007
25.II.2008	Spotkanie projektowe zespołu <i>Ksantypa2</i> mające na celu omówienie podstawowych problemów, które pojawiły się podczas rekrutacji w roku 2007
01.II.2008	Powołanie zespołu rozwojowego realizującego projekty informatyczne na Politechnice Poznańskiej (współpraca Centrum Zarządzania Siecią Komputerową oraz zespołu <i>Ksantypa2</i> - inż. Jakub Tomczak, inż. Michał Durski, inż. Jacek Ziętek)
07.I.2008	Uaktualnienie strony internetowej projektu <i>Ksantypa2</i> : dodanie raportu ze spotkania projektowego zespołu <i>Ksantypa2</i> mającego na celu prześledzenie procesów i zarysowanych wymagań dla systemu, który miałby obsługiwać całkowicie rekrutację
19.XII.2007	Spotkanie projektowe mające na celu prześledzenie procesów i zarysowanych wymagań dla systemu, który miałby obsługiwać całkowicie rekrutację
12.XII.2007	Uaktualnienie strony internetowej projektu <i>Ksantypa2</i> : dodanie raportu ze

	spotkania projektowego zespołu <i>Ksantypa2</i> mającego na celu dyskusję nad kwestiami koncepcyjnymi rozszerzeń funkcjonalnych systemu <i>Ksantypa2</i> w roku 2007-2008 oraz omówienie ogólnego zakresu procesu rekrutacji na PP
12.XI.2007	Spotkanie projektowe mające na celu omówienie ogólnego zakresu procesu rekrutacji na PP
07.XI.2007	Spotkanie projektowe mające na celu dyskusję nad kwestiami koncepcyjnymi rozszerzeń funkcjonalnych systemu <i>Ksantypa2</i> w roku 2007-2008

5. Ocena i przyszłe plany rozwoju systemu

5.1. System Ksantypa2

5.1.1. Zmiany w istniejącej funkcjonalności (aplikacja administracyjna standalone wykorzystywana przez administratora systemu)

- po ręcznej modyfikacji danych osobowych przez administratora na wniosku drukuje się domyślna data zakończenia studiów 1. stopnia (01.01.0001),
- w oknie kandydatów przydałbym się select przy poziomie matury z polskiego i obcego (teraz jest tylko nieaktywny texfield, nie można tego zmienić),
- statystyki gotowych do eksportu - nijak mają się do rzeczywistości (zawsze zaniżona wartość),
- w oknie przenoszenia kandydatów przydałaby się numeracja kandydatów gotowych do eksportu,
- gdy administrator przekazuje kierunek do komisji dane osobowe nie są blokowane,
- przyjrzeć się automatowi do opłacania i przekazywania kierunków, ponieważ zdarza się, że opłacenie kierunku osobie, która nie ma wystarczających środków na koncie,
- zarządzanie wpłatami - przydałoby się listowanie kierunków razem z informacją o tym, czy kierunek został już przekazany komisji rekrutacyjnej (to niby jest przez status, ale on często nie odpowiada rzeczywistości) i miejsce kierunku w rankingu preferencji,
- importowanie opłat - po zaimportowaniu przydałoby się automatyczne odznaczanie checkboxów wszystkich wpłat (można się pomylić i dwa razy nacisnąć "wpląć" i miałyby to opłakane skutki).

5.1.2. Uzupełnienie brakującej funkcjonalności w prototypie systemu *Myrto* (internetowa aplikacja administracyjna dostępna z zewnątrz)

- pełna, wymagana architektura i zakres prac dotyczący systemu *Myrto* znajduje się w plikach *Myrto Architektura.pdf*, *Myrto_ZakresPrac.pdf*.

5.2. Analiza zakresu wymagań funkcjonalnych systemu Ksantypa2 wykonanych w roku 2008

BP2.1: Przygotuj rekrutację

- UC2.1.1 Stworzenie wydziału (edycja podstawowych danych),
- UC2.1.2 Stworzenie naboru (edycja podstawowych danych),
- UC2.1.3 Stworzenie kierunku (edycja podstawowych danych),

- UC2.1.4 Dodanie kierunku do naboru (edycja przyporządkowania),

Powyższe przypadki nie zostały zrealizowane, gdyż została podjęta decyzja, że podczas rekrutacji w roku 2008-2009 nabory i skojarzone z nimi kierunki zostaną zdefiniowane w systemie dziekanatowym Sokrates i zaimportowane przez systemem Ksantypa2.

- UC2.1.6 Dodawanie metajęzyka (edycja),

Przypadek użycia został zrealizowany.

- UC2.1.7 Przypisanie języków z Sokratesa do meta-języka (edycja),

Przypadek użycia został zrealizowany.

- UC2.1.8 Ustawienie języków do kontynuacji na kierunku (edycja),

Przypadek użycia został zrealizowany.

- UC2.1.9 Dodawanie olimpiady (edycja),

Przypadek użycia został zrealizowany.

- UC2.1.10 Przypisanie olimpiady do kierunku (edycja),

Przypadek użycia został zrealizowany.

- UC2.1.12: Ustawienie danych blokowanych na kierunku.

Przypadek użycia został zrealizowany w postaci prototypu, który wymaga dodatkowej rozbudowy.

BP2.2: Złóż podanie

- UC2.2.1 Zarejestrowanie się w systemie,

Przypadek użycia został zrealizowany.

- UC2.2.2 Logowanie do systemu,

Przypadek użycia został zrealizowany.

- UC2.2.3 Podanie danych osobowych (edycja),

Przypadek użycia został zrealizowany.

- UC2.2.4 Podanie danych o edukacji (edycja),

Przypadek użycia został zrealizowany.

- UC2.2.5 Ustalenie rankingu kierunków,

Przypadek użycia został zrealizowany.

- UC2.2.6 Przypisanie opłaty do kierunku,

Przypadek użycia został zrealizowany.

- UC2.2.7 Drukowanie podania,

Przypadek użycia został zrealizowany.

- UC2.2.8 Wpisanie danych Kandydata (administrator),

Przypadek użycia nie został zrealizowany, gdyż uznano, że nie istnieją prawne zasady, które nakładają na administratora obowiązek tworzenia kandydatom prywatnych kont w systemie Ksantypa2.

- UC2.2.9 Modyfikowanie danych Kandydata,

Przypadek użycia został zrealizowany (niektóre dane np.: oceny wymagają dodatkowych zabiegów).

- UC2.2.10 Przeglądanie danych Kandydata,

Przypadek użycia został zrealizowany.

- UC2.2.11 Modyfikowanie wpłat Kandydata,

Przypadek użycia został zrealizowany.

- UC2.2.12 Importowanie wpłat z systemu bankowego,

Przypadek użycia został zrealizowany.

- UC2.2.13 Zmiana rankingu/wybranych kierunków kandydata.

Przypadek użycia został częściowo zrealizowany (można zarządzać kierunkami kandydata), gdyż uznano, że nie istnieją prawne zasady, które nakładają na administratora obowiązek modyfikowania rankingu kierunków kandydatom w systemie Ksantypa2.

BP2.6: Zamknij rekrutację

- UC2.6.5 Eksport studentów do systemu Sokrates (wyliczone punkty i ranking będą realizowane w systemie Sokrates).

Przypadek użycia został zrealizowany w taki sposób, że do systemu Sokrates są eksportowani kandydaci, którzy następnie podlegają dalszym etapom rekrutacji, w wyniku których mogą się stać studentami.

BP3: Monitorowanie rekrutacji

- UC3.1 Śledzenie liczby złożonych podań,

Przypadek użycia został zrealizowany.

- UC3.3 Śledzenie zmian wprowadzonych przez Wydziałowe Komisje Rekrutacyjne,

Przypadek użycia nie został zrealizowany, gdyż w prototypie internetowej aplikacji administracyjnej Myrto Wydziałowe Komisje Rekrutacyjne nie posiadali możliwości modyfikacji danych wprowadzanych przez kandydatów (dane były dostępne tylko do odczytu).

- Dodatkowe wzory dokumentów.

Dodatkowe wzory raportów zostały zdefiniowane.

5.3. Funkcjonalność systemu Ksantypa2, która powinna zostać zrealizowana w przyszłości

BP2.1: Przygotuj rekrutację

- UC2.1.11 Definiowanie algorytmów rankingowych (edycja),
- UC2.1.12 Ustawianie danych blokowanych na kierunku,
- UC2.1.13: Dodanie egzaminu (edycja),
- UC2.1.14: Przypisanie egzaminu do kierunku (edycja),
- UC2.1.15: Modyfikowanie/Dodanie szablonów dokumentów.

BP2.3: Przeprowadź egzamin

- UC2.3.1: Stworzenie listy egzaminacyjnej (modyfikacja),
- UC2.3.4: Wprowadzenie ocen z egzaminu,
- UC2.3.5: Stworzenie listy wyników z egzaminu,
- UC2.3.6: Sprawdzenie wyników egzaminu.

BP2.4: Przeprowadź kwalifikację

- UC2.4.1: Ranking kandydatów i kwalifikacja,
- UC2.4.2: Przeglądanie prognozy kwalifikacji,
- UC2.4.3: Stworzenie list zakwalifikowanych, rezerwowych i nieprzyjętych,
- UC2.4.4: Drukowanie zawiadomień,

- UC2.4.5: Usuwanie statusów.

BP2.5: Dokonaj przyjęcia

- UC2.5.1: Zaznaczenie dostarczenia dokumentów,
- UC2.5.2: Sprawdzenie poprawności wprowadzonych danych,
- UC2.5.3: Sprawdzenie spójności opłat,
- UC2.5.4: Ranking po kwalifikacji i przyjmowanie kandydatów,
- UC2.5.5: Stworzenie list przyjętych i nieprzyjętych,
- UC2.5.6: Drukowanie końcowych zawiadomień.

BP2.6: Zamknij rekrutacje

- UC2.6.1: Przygotowanie protokołu zbiorczego według nazwisk
- UC2.6.2: Przygotowanie protokołu indywidualnego
- UC2.6.3: Przygotowanie raportu EN1
- UC2.6.4: Nadanie numerów albumów
- UC2.6.5: Eksport studentów do systemu Sokrates.

BP3: Monitorowanie rekrutacji

- UC3.2: Śledzenie wyborów Kandydatów na kierunku.

6. Załączone archiwa

Płyta DVD zawierająca w katalogach:

- /KomisjaRekrutacyjnaPP2008 – zawiera materiały opisujące:
 - daty i informacje dotyczące tegorocznej rekrutacji 2008,
 - formularz „Oświadczenie woli”,
 - procedury postępowania i sytuacje wyjątkowe,
 - formularz „Zmiana danych”.
- /Ksantypa2.0Software – kod źródłowy systemów *Ksantypa2* i *Myrto*,
- /Ksantypa2Web – strona WWW zawierająca wszystkie ważne informacje dotyczące projektu *Ksantypa2*, obejmująca pełną historię tworzonej dokumentacji systemu,
- /OpisSystemuKsantypa2.0 – dokument opisujący polityki bezpieczeństwa wdrożone podczas wytwarzania systemu *Ksantypa2*,
- /Tools – narzędzia niezbędne do instalacji i poprawnego uruchomienia systemów *Ksantypa2* i *Myrto*.

7. Załączniki

- Dokument rozpoczęcia przedsięwzięcia (*7Ksantypa2-PID-M.Antczak,G.Palik-5.0.pdf*),
- Zakres wymagań funkcjonalnych systemu *Ksantypa2* (*Ksantypa2-14.12.2007-Wymagania-M.Ochodek.pdf*),
- Architektura systemu *Myrto* (*Myrto Architektura.pdf*),
- Zakres prac nad *Myrto* - internetową aplikacją administracyjną systemu *Ksantypa2* (*Myrto_ZakresPrac.pdf*)

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