



ZPORR
Zintegrowany Program
Operacyjny
Rozwoju Regionalnego



Archiwum dokumentów elektronicznych (ADE)

Opis wdrożenia

Andrzej Piechowiak
Urząd Miasta Poznania

Projekt współfinansowany ze środków Unii Europejskiej z Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Zintegrowanego Programu Operacyjnego Rozwoju Regionalnego.

Plan prezentacji

1. Wstęp
2. Kontekst wdrożenia
3. Cele wdrożenia ADE
4. Specyfikacja wymagań użytkownika
5. Przedmiot umowy
6. Wymagania sprzętowe
7. Wykonawca
8. Schemat blokowy działania ADE
9. Interfejs użytkownika
10. Ocena wdrożenia
11. Wnioski



ZPORR
Zintegrowany Program
Operacyjny
Rozwoju Regionalnego

e - Poznań

Urząd Miasta Poznania



Wstęp

Usługi świadczone drogą elektroniczną (e-usługi) są szansą na wzrost efektywności administracji miejskiej przy jednoczesnym obniżeniu jej kosztów funkcjonowania.



ZPORR
Zintegrowany Program
Operacyjny
Rozwoju Regionalnego

e - Poznań

Urząd Miasta Poznania



Kontekst - cele projektu e-Poznań

- Wspieranie rozwoju województwa wielkopolskiego, a w szczególności Miasta Poznania i powiatu poznańskiego, poprzez rozbudowę regionalnej i lokalnej infrastruktury społeczeństwa informacyjnego
- Poprawa jakości obsługi administracyjnej mieszkańców i podmiotów prawnych
- Przygotowanie zarówno administracji miejskiej jak i mieszkańców do stopniowego i możliwie bezstresowego wprowadzenia mechanizmów e-administracji



ZPORR
Zintegrowany Program
Operacyjny
Rozwoju Regionalnego

e - Poznań

Urząd Miasta Poznania



Kontekst - elementy składowe projektu e-Poznań

Działanie 1 - budowa systemu zarządzania dokumentacją elektroniczną (archiwum dokumentów elektronicznych – ADE)

Działanie 2 - rozszerzenie istniejącego zbioru e-usług

Działanie 3 - budowa sieci punktów publicznego dostępu do Internetu (PIAP)



ZPORR
Zintegrowany Program
Operacyjny
Rozwoju Regionalnego

e - Poznań

Urząd Miasta Poznania



Kontekst - ADE jako warunek konieczny realizacji projektu e-Poznań

Nie można przygotować e-usługi o charakterze masowym bez uprzedniego przygotowania zasobów niezbędnych do przyjęcia i przetworzenia strumienia danych, który popłynie w wyniku jej realizacji.



ZPORR
Zintegrowany Program
Operacyjny
Rozwoju Regionalnego

e - Poznań

Urząd Miasta Poznania



Cele wdrożenia ADE

1. Przygotowanie fundamentu pod e-usługi;
2. Skrócenie czasu realizacji spraw wymagających kontaktu z Archiwum Zakładowym;
3. Uzupełnienie istniejącego w urzędzie oprogramowania wspomagającego obieg spraw i korespondencji;



ZPORR
Zintegrowany Program
Operacyjny
Rozwoju Regionalnego

e - Poznań

Urząd Miasta Poznania



Specyfikacja wymagań - standardy



DoD 5015.2-STD
DESIGN CRITERIA STANDARD
FOR
ELECTRONIC RECORDS
MANAGEMENT
SOFTWARE APPLICATIONS



Requirements for Electronic Records
Management Systems



ZPORR
Zintegrowany Program
Operacyjny
Rozwoju Regionalnego

e - Poznań

Urząd Miasta Poznania



Specyfikacja wymagań - standardy

MoReq – wytyczne Komisji Europejskiej



Wymagania sprzętowe - serwer

Serwer:	IBM pSeries p5 570 (4 x RISC Power 5 1.65 GHz, RAM 8GB)
System operacyjny:	AIX v. 5.3
Macierz dyskowa:	SAN IBM DS4300 2TB
Interfejs sieciowy:	Ethernet 1Gb/s
Baza danych:	Oracle Enterprise Edition 10g

Wymagania sprzętowe - klient

Konfiguracja minimalna:

Procesor Intel Celeron 1,7 GHz,

RAM 256 MB,

Karta sieciowa 10/100 Mb/s,

Wolna przestrzeń dyskowa 2GB,

System operacyjny Windows XP Professional,

Przeglądarka internetowa: Netscape, Mozilla FireFox, IE



ZPORR
Zintegrowany Program
Operacyjny
Rozwoju Regionalnego

e - Poznań

Urząd Miasta Poznania



Przedmiot umowy

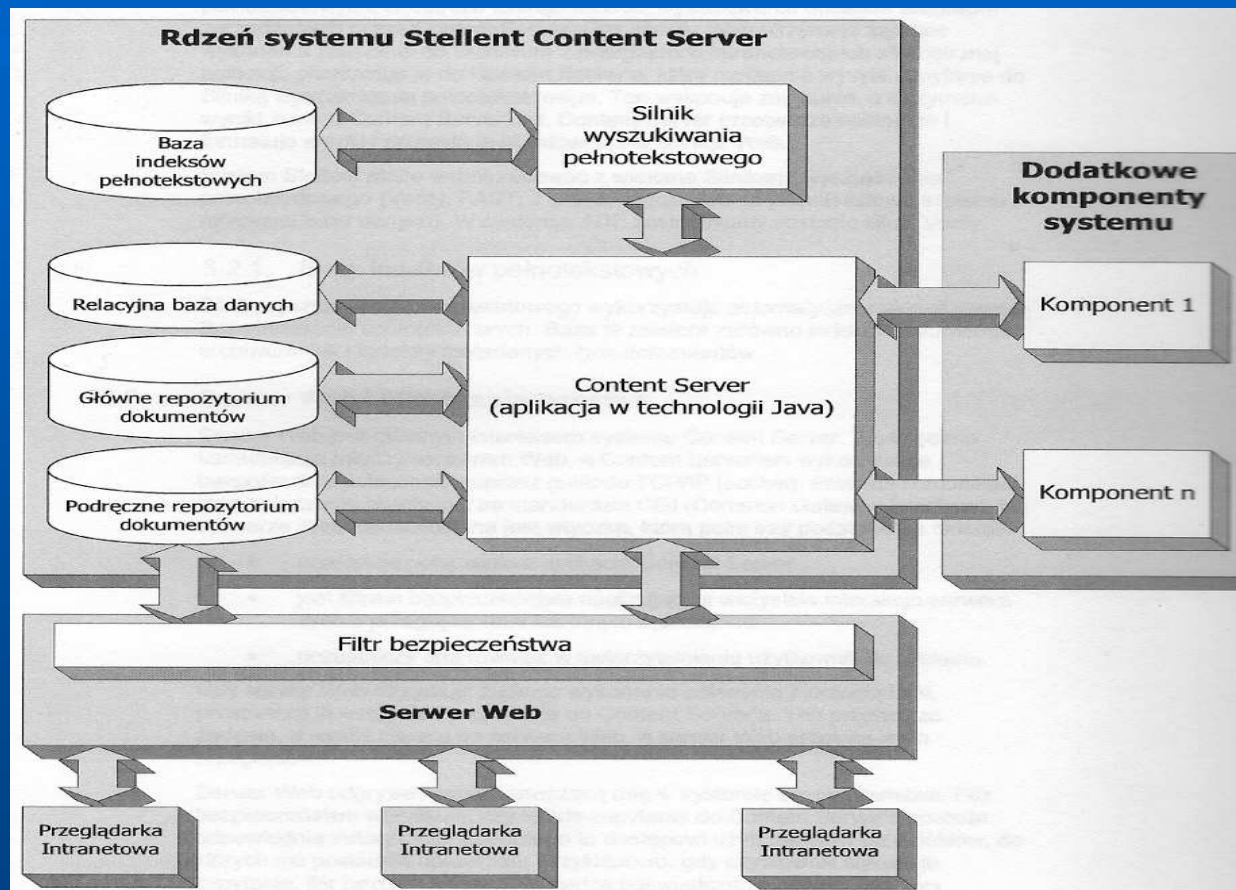
Cytat z umowy:

1. *dostawa i wdrożenie systemu zarządzania dokumentacją elektroniczną, nazywanego w niniejszej Umowie Archiwum Dokumentów Elektronicznych (ADE), spełniającego wymagania Zamawiającego zdefiniowane w Załączniku nr 1,*
2. *przetworzenie wyjściowego zbioru dokumentów papierowych (800 000 stron) o charakterystyce przedstawionej w Załączniku nr 2 na postać elektroniczną i umieszczenie jej w ADE, zgodnie z wymaganiami określonymi w Załączniku nr 3,*
3. *świadczenie usługi opieki serwisowej nad wdrożonym ADE, zgodnie z zakresem zdefiniowanym w Załączniku nr 4.*

Wykonawca

Firma:	Emax S.A. (Sygnity S.A.)
Produkt:	Stellent Content Management (Oracle Universal Content Management)
Wartość umowy:	1 217 560,00 zł
Czas realizacji:	36 miesięcy

Schemat blokowy działania ADE



Interfejs użytkownika – przykład 1

The screenshot displays the 'STELLENT' web application interface. The left sidebar shows a hierarchical tree structure under 'Struktura organizacyjna', including 'MIĘSKIE JEDNOSTKI ORGANIZACYJNE' and 'URZĄD MIASTA POZNAŃ'. The main content area is titled 'Szukaj dokumentów elementarnych typu "SKOROWIDZ"'. It features a search form with the following fields and controls:

- Identyfikator:** Dropdown menu set to 'Dokładnie'.
- Tytuł:** Dropdown menu set to 'Dokładnie'.
- Klauzula tajności:** Dropdown menu.
- Data rejestracji:** Date range selection with 'Od' and 'Do' fields.
- Data utworzenia oryginalnego dokumentu:** Date range selection with 'Od' and 'Do' fields.
- Identyfikator obiektu nadrzędnego:** Text input field with a 'Wybierz...' button.
- Identyfikator woluminu:** Text input field with a 'Wybierz...' button.
- Znacznik obiektu hybrydowego:** Dropdown menu.
- Rocznik:** Dropdown menu set to 'Dokładnie' and a text input field containing '1991'.
- Rodzaj_akt:** Dropdown menu set to 'Dokładnie' and a text input field containing 'M'.
- Litera:** Dropdown menu set to 'Dokładnie' and a text input field containing 'P'.
- Numer_tomu:** Dropdown menu set to 'Dokładnie'.
- Data_początek:** Dropdown menu set to 'Dokładnie' and a text input field containing '09-02-1991'.
- Data_koniec:** Dropdown menu set to 'Dokładnie'.

Below the search form, there are options for 'Wyszukiwanie zaawansowane' (Advanced search) and 'Opcje wyników' (Result options). The 'Opcje wyników' section includes 'Wyników na stronie: 20' and 'Sortuj według: Nie sortuj' (Sort by: Not sorted). At the bottom, a SQL query is visible: `Query: dDocType = 'DOK_ELEM' AND xAdeDokElemType = 'SKOROWIDZ' AND xRocznik = '1991' AND xRodzaj_akt = 'M' AND xLitera = 'P' AND xData_początek LIKE '04-02-1991%'`. The interface also includes a 'Szybkie wyszukiwanie' (Quick search) bar at the top right and a 'Szybka pomoc' (Quick help) button at the bottom.

Interfejs użytkownika – przykład 2

The screenshot displays the STELLENT web application interface. On the left, a navigation tree shows the organizational structure, including 'MIĘSKIE JEDNOSTKI ORGANIZACYJNE' and 'URZĄD MIASTA POZNAŃ'. The main content area is titled 'Informacje o dokumencie elementarnym' and displays the following details:

- Identyfikator:** DE_27020700552
- Tytuł:** STRONA LISTY AKTÓW
- Status:** Opublikowany
- Typ dokumentu elementarnego:** SKOROWIDZ
- Data utworzenia oryginalnego dokumentu:** (empty)
- Identyfikator obiektu nadrzędnego:** STRONA LISTY AKTÓW
- Identyfikator woluminu:** WOLUMIN NR 1
- Znacznik obiektu hybrydowego:** Nie
- Rocznik:** 1991
- Rodzaj_akt:** M
- Litera:** P
- Numer_tomu:** 1
- Data_początek:** 09-02-1991
- Data_koniec:** 23-03-1991
- Data rejestracji:** 27-02-2007 6:54:36

Below the details, there is a section for 'Obiekty podrzędne' and a table for 'Pliki' (Files):

Identyfik.	Tytuł	Opis	Akcje
PL_270207	M_1991_3862_20060929_1		

The bottom of the window shows a status bar with a query: 'Query: dDocType = 'DOK_ELEM' AND xAdeDokElemType = 'SKOROWIDZ' AND xRocznik = '1991' AND xRodzaj_akt = 'M' AND xLitera = 'P' AND xData_początek = '09-02-1991''.

Interfejs użytkownika – przykład 3

The screenshot displays a web application interface for 'STELLENT'. The main content area shows a document viewer for a file named 'M_1991_3861_20060929_172637.JPG'. The document content is a handwritten list of names and numbers, likely a civil registry or marriage records. The interface includes a sidebar menu with a tree structure of organizational units, a search bar, and navigation controls. The document viewer shows a list of names and numbers, with the following data extracted from the image:

Identyfikator	Tytuł
PL_270207005550	M_1991_3861_20060929_172637.JPG

Treść pliku
Kliknij tutaj, aby otworzyć dokument w osobnym oknie.

4	Pracownik Jolana 224
9.2	Piotr Mszczewski Jolana 226
4	Proszka Malwina 227
4	Parchimowski Michał 234
4	Pichoniak Andrzej 235
4	Przybylska Renata 242
9.2	Płosiński Jolana 257
4	Przybył Janina 258
4	Pencarska Małgorzata 264

Navigation: **Poprzedni** (M_1991_3860_20060929_172627.JPG) | **Następny** (M_1991_3862_20060929_172637.JPG)

Query: dDocType = 'DOK_ELEM' AND xAdeDokElemType = 'SKOROWIDZ' AND xRocznik = '1991' AND xRodzaj_akt = 'M' AND xLitera = 'P' AND xData_poczetek = '09-02-1991'

Ocena wdrożenia ADE

Powody do satysfakcji:

- cele wdrożenia zostały osiągnięte;
- wdrożone rozwiązanie spełnia wszystkie wymagania określone w SIWZ;
- budżet przeznaczony na wdrożenie nie został przekroczony;
- projekt e-Poznań uzyskał zakładaną refundację w ramach ZPORR;
- ADE jest używane przez rosnącą liczbę użytkowników.

Ocena wdrożenia ADE

Powody do zastanowienia:

- Zwłoka w realizacji prac wdrożeniowych przekroczyła 1 rok;
- Wykonawca zapłacił karę umowną w wysokości ponad 60% wartości umowy.



ZPORR
Zintegrowany Program
Operacyjny
Rozwoju Regionalnego

e - Poznań

Urząd Miasta Poznania

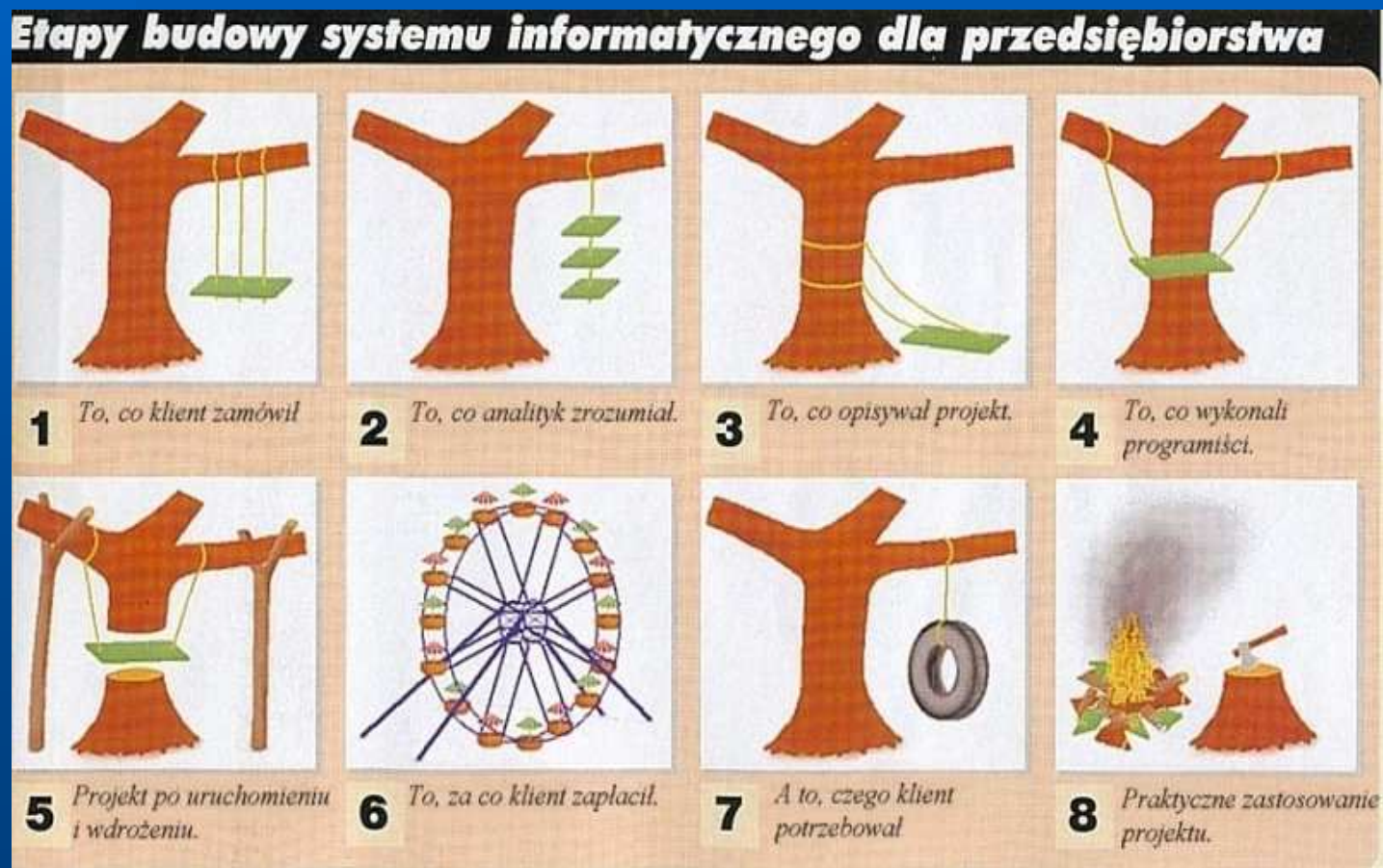


Wnioski

Czy Zamawiający zrobił wszystko, aby zminimalizować prawdopodobieństwo kłopotów na etapie wdrożenia ?

Wnioski

Chcąc nauczyć się poprawnie definiować wymagania ...



autor nieznany

Wnioski

... i pomóc także innym, a nie tylko sobie ...

Warszawa oskarża Łódź o plagiat

Polska Dziennik Łódzki | Środa, 14 października 2009

POLSKA THE JOBS TIMES
Dziennik
ŁÓDZKI

Nawet 200 tys. zł może zapłacić Łódź, czyli wszyscy podatnicy, jeśli miasto przegra spór z Warszawą o plagiat.



(fot. Polska Dziennik Łódzki)

Czy urzędnicy podlegli prezydentowi Kropiwnickiemu przepisali warszawskie opracowanie, jak budować sieć ścieżek rowerowych? Wątpliwości co do tego nie ma ani prywatna firma z Warszawy, która dokument przygotowała, ani prezydent stolicy Hanna Gronkiewicz-Waltz.

Warszawa zapłaciła za dokument 34 tys. zł. Teraz stołeczni urzędnicy twierdzą, że podwładni Jerzego Kropiwnickiego, podpisali go jako własny. Gronkiewicz-Waltz 25 września wysłała ostry, trzystronicowy list do prezydenta Łodzi.

WIADOMOŚCI

Ostre tarcia między
Warszawą i Łodzią

W INNYCH SERWISACH

Wiadomości
Rower przyszłości

Giełda
Warszawa kontra Wall
Street

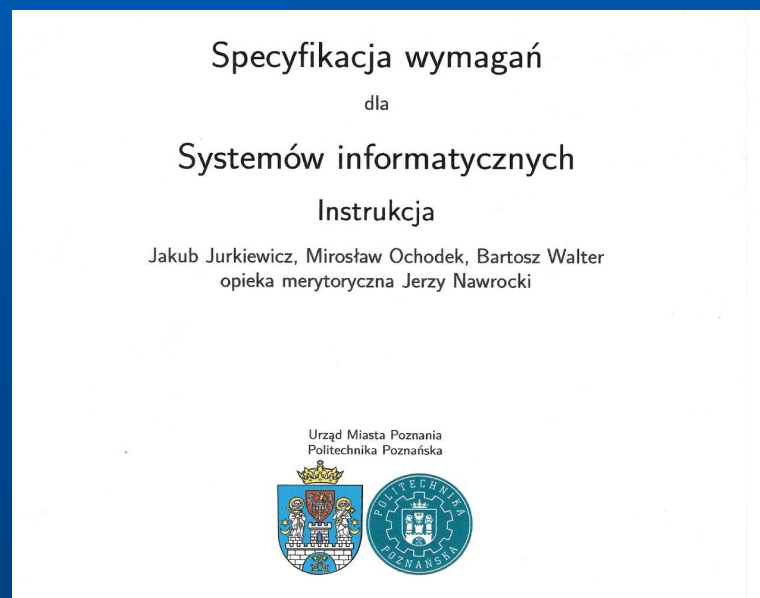
Film
Warszawa

"Doszło do rażącego naruszenia autorskich praw majątkowych" - twierdzi prezydent Warszawy i domaga się przeprosin w prasie. Przeprosiny mają też przez 10 dni być umieszczone na stronie internetowej Urzędu Miasta Łodzi. A wszystkie kopie rzekomego plagiatu mają zostać wycofane z obiegu. Co będzie, jeśli żądania nie zostaną spełnione? Stołeczny ratusz grozi, że odda sprawę do sądu i zażąda trzykrotnej wartości wynagrodzenia, wypłaconego firmie Trans-Eko, autorowi dokumentu pt. "Standardy projektowe i wykonawcze dla systemu rowerowego Warszawy", czyli 102 tys. złotych.

Urzędnicy Kropiwnickiego swój dokument nazwali "Wytyczne do planowania, projektowania i utrzymywania dróg rowerowych w Łodzi". - Ale w 90 procentach treść obu opracowań jest taka sama - mówi nam dr Andrzej Brzeziński z TransEko. Sprawdziliśmy. Niektóre rozdziały w łódzkim dokumencie powstały metodą "kopiuj - wklej", m.in. część o montowaniu stojaków rowerowych.

Wnioski

Urząd Miasta Poznania postanowił włączyć się w propagowanie wśród jednostek administracji publicznej „dobrych praktyk” z zakresu definiowania wymagań odnośnie systemów informatycznych



Dziękuję za uwagę

Andrzej Piechowiak – dyrektor Wydziału Informatyki UMP

Andrzej_Piechowiak@um.poznan.pl



ZPORR
Zintegrowany Program
Operacyjny
Rozwoju Regionalnego

e - Poznań

Urząd Miasta Poznania

