



### KATEDRA ARCHITEKTURY SYSTEMÓW KOMPUTEROWYCH

Symbol projektu: 18@KASK	Skład zespołu: Borczech Grzegorz Roman Marcin Strączkowski Oskar Szulgo Radosław
Opiekun:	mgr inż. Krystyna Dziubich
Klient:	prof. dr hab. inż Henryk Krawczyk
Data zakończenia:	2009 czerwiec
Słowa kluczowe:	system ewidencji umowy, rejestracja porozumień

Document Usage



& Storage Tool

### TEMAT PROJEKTU:

**System ewidencji umów i porozumień zawartych przez uczelnię**

### CELE I ZAKRES PROJEKTU:

Celem jest opracowanie systemu komputerowego kategoryzującego zawarte umowy oraz porozumienia, dostarczając w ten sposób istotnych informacji. System powinien wspierać również wspólną edycję dokumentu, ułatwiać jego znalezienie.

### OSIĄGNIĘTE REZULTATY:

W pierwszym semestrze projektu przeprowadzono szczegółowe rozmowy z ważniejszymi udziałowcami projektu: Rektorem, Kanclerzem, Szefem Biura Rektora, CUI i innymi. Dzięki temu pozyskano wymagania, dokonano ich zbiorczej analizy, co posłużyło do utworzenia specyfikacji wymagań na system.

Następnie, opierając się na przygotowanym dokumencie, stworzono projekt systemu, zawierający ogólną koncepcję architektury systemu, modele klas, strukturę danych oraz propozycje wybranych elementów interfejsu użytkownika.

Na samym końcu członkowie zespołu wytwórczego postawili środowiska wytwórcze oraz zajęli się implementacją podstawowych klas, tworząc podwaliny pod pracę w przyszłym semestrze.

### CECHY CHARAKTERYSTYCZNE ROZWIĄZANIA, KIERUNKI DALSZYCH PRAC:

Cechą charakterystyczną rozwiązania jest jego elastyczność – konieczność dopasowania do nowego typu umów i porozumień, co wymusza dynamiczną postać bazy danych oraz zmusza do przechowywania pewnych metadanych.

Dalsze prace skupią się na implementacji systemu, jego przetestowaniu, dokonaniu wdrożenia oraz przygotowania do odbioru końcowego.



**DEPARTMENT OF COMPUTER ARCHITECTURE**

Symbol: 18@KASK	Skład zespołu: Borczych Grzegorz Roman Marcin Strączkowski Oskar Szulgo Radosław
Supervisor:	mgr inż. Krystyna Dziubich
Client:	prof. dr hab. inż. Henryk Krawczyk
Date:	2009 June
Key words:	filing system, contracts, agreement registration



**PROJECT TITLE:**

**System for university contracts and agreements registration**

**OBJECTIVES AND SCOPE:**

Main aim of computer system that is being constructed is to put existing contracts and agreements in separated groups in easy to find way. This kind of order should provide important information. In addition to this, it would be very helpful to support process of documents preparation.

**RESULTS:**

First term of project was concentrated on particular meetings with important stakeholders: Rector, Chancellor, Chief of Rector's Office, CUI and other. Thus, extensive requirements were gathered and analyzed. At the end of requirements collecting, requirements document was created and reviewed.

Furthermore, requirements document was used to design system and create suitable document afterwards, which contains general view of system's architecture, class models, data structure and some propositions of user interface.

At the end, workteam members set the stage to next-term implementation: some kind of spade works were done, basic class were implemented, implementation environment was triggered.

**MAIN FEATURES, FUTURE WORKS:**

The most important feature to this solution is its flexibility - it is needed for system to be adjustable to new document types, which enforces database to be fully-dynamic and compels us to store some kind of metadata.

Work in next term will be concentrated on implementation, testing and deployment of the system in real environment. Moreover, system will be prepared to end-reception.