

Comarch Egeria Edukacja

Wdrożenie Zintegrowanego Systemu Informatycznego

– Comarch Egeria Edukacja w Uniwersytecie Medycznym w Lublinie

Case Study

Uniwersytet Medyczny w Lublinie to uczelnia powołana do życia w 1950 roku jako Akademia Lekarska. Przez ostatnie dziesiątki lat na uczelni tej wykładali i prowadzili badania naukowe znakomici reprezentanci środowiska lekarskiego, wśród nich był między innymi prof. Ludwik Hirszfeld, który odkrył teorię dziedziczenia krwi. Nie sposób wymienić osiągnięć kadry w zakresie leczenia, które obecnie liczą się w kraju i na świecie. Do dnia dzisiejszego Uniwersytet Medyczny wykształcił 28 tysięcy absolwentów nauk medycznych, obejmujących: lekarzy, stomatologów, magistrów farmacji czy pielęgniarstwa.

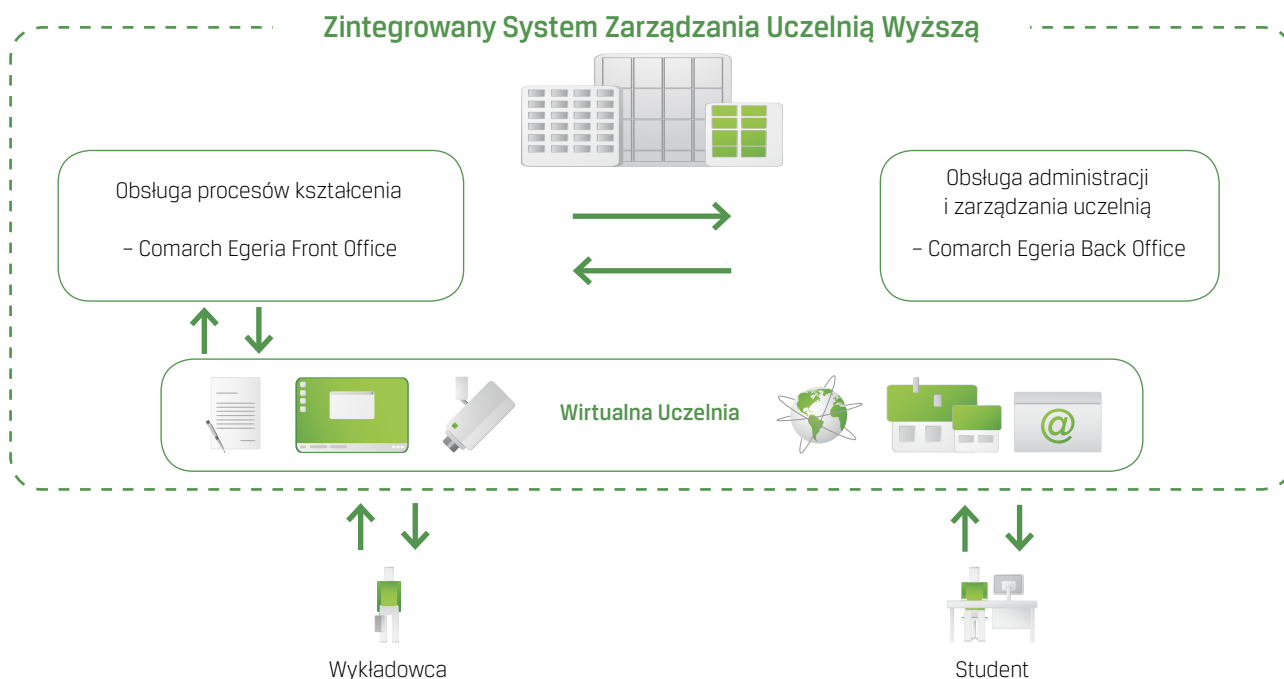
Zaangażowanie pracowników uczelni i chęć osiągnięcia perfekcjonizmu powoduje spełnianie najwyższych standardów zarówno w zakresie edukacji jak i przeprowadzanych badań naukowych, a co za tym idzie zapewnia wysoką pozycję uczelni na świecie.

Uczelnia ta jest otwarta na wyzwania jakie niesie współczesny świat, w celu podwyższenia standardów nauczania i prowadzonych typowo administracyjnych działań, jak również stworzenia przyjaznego i łatwego kontaktu studentów z uczelnią Uniwersytet Medyczny dokonał inwestycji w zintegrowany system informatyczny - Comarch Egeria Edukacja.

Zakres

Zrealizowany projekt wdrożenia zintegrowanego systemu informatycznego Comarch Egeria Edukacja obejmował swoim zakresem dwa obszary:

- obszar Front Office przeznaczony do obsługi spraw studenckich, naukowych i badawczych w skład, którego wszedł: moduł Dziekanat – obsługa studentów, usprawnienie obsługi finansowej studenta, planowanie i rozliczanie dydaktyki, usprawnienia praktyk studenckich, obsługa elektronicznych legitymacji studenckich, Wirtualna Uczelnia,
- obszar Back Office część systemu odpowiedzialna za pracę administracji, zarządzanie majątkiem własnym i zaopatrzeniem we wdrożonym zakresie dla Uniwersytetu Medycznego zawiera: Księgowość, Controlling, Kadry-Płace, Środki Trwale, Gospodarkę Materiałową oraz Zamówienia i Zapotrzebowania (w tym zapotrzebowania www).



Cel i przebieg wdrożenia

Głównym celem projektu było usprawnienie obsługi procesów biznesowych wykonywanych przez pracowników Uniwersytetu Medycznego w Lublinie, zaś do szczegółowych celów należało:

- zapewnienie w nowym systemie w każdym zakresie merytorycznym obsługi procesów administracyjnych i zarządzania uczelnią oraz obsługi procesów kształcenia,
- zapewnienie optymalnego użycia w zintegrowanym systemie informatycznym danych pochodzących z dotychczas wykorzystywanego oprogramowania,
- zapewnienie właściwej architektury całego systemu informatycznego poprzez optymalne wykorzystanie możliwości powiązania nowego systemu z innymi używanymi rozwiązaniami.
- Opracowanie koncepcji architektonicznej pod budowę i konfigurację infrastruktury sieciowo-sprzętowej niezbędnej do prawidłowego działania zintegrowanego systemu informatycznego.

Prace wdrożeniowe rozpoczęły się w listopadzie 2008 roku i zakończyły ostatecznie 30 września 2010 roku, trzy miesiące po terminie przewidzianym w umowie.

Dzięki konstrukcji modularnej systemu jego uruchamianie odbywało się bez większych zakłóceń i co ważniejsze opóźnień. Dotrzymany został harmonogram kosztów, a cały projekt udało się zrealizować w niespełna 2 lata – wszystkie przewidziane umowy moduły pracują dziś zgodnie z oczekiwaniami – Piotr Skórski, dyrektor centrum wdrożeń Comarch Egeria w Comarch SA.

Przesunięcie terminu zakończenia prac poprzez podpisanie aneksu do umowy, podyktowane było potrzebą realizacji dodatkowych funkcjonalności systemu nie objętych przedmiotem umowy a istotnych z punktu widzenia obsługi procesów biznesowych oraz efektywnej pracy użytkowników.

Cechy systemu i korzyści z implementacji

Istotą wdrożonego systemu w którym moduły tworzące część Back Office oraz Front Office są ze sobą ściśle zintegrowane, było całościowe podejście do problematyki zarządzania Uczelnią oraz zapewnienie konkretnych, mierzalnych korzyści z jego wdrożenia takich jak:

- Informatyczne wsparcie w zakresie realizacji funkcji operacyjnych a także w procesie decyzyjnym kierownictwa.
- Automatyzację prac oraz minimalizację ryzyka powstawania błędów w toku wykonywania operacji na dużych zbiorach danych.
- Optymalizację wykorzystania zasobów Uczelni (zasoby ludzkie, majątek trwały i obrotowy, finanse) oraz kontrolę i poprawę szeroko rozumianej produktywności całej uczelni jak też jej poszczególnych jednostek organizacyjnych.
- Oszczędność czasu i kosztów związanych z jednokrotnym wprowadzaniem danych do systemu, które są dostępne dla uprawnionych użytkowników. System zapewnia bieżące informacje z poszczególnych obszarów w dowolnych przekrojach oraz o zadanym stopniu szczegółowości.

Na dzień dzisiejszy można powiedzieć, iż system stał się dla większości pracowników administracji UM Lublin nieodzownym narzędziem w ich codziennej pracy – kompleksowo steruje i wspomaga praktycznie większość procesów dydaktycznych i administracyjnych uczelni. Dodatkowo dzięki zastosowaniu technologii internetowych, w naturalny sposób wykorzystuje się wszystkie najnowocześniejsze środki przekazu informacji pomiędzy uczelnią, pracownikiem i studentem. Wdrożenie modułu „Wirtualna Uczelnia” umożliwiło udostępnianie studentom oraz pracownikom naukowo-dydaktycznym istotnych informacji związanych z tokiem studiów, zarówno tych dotyczących spraw finansowych (stypendia, czesne), jak też przede wszystkim tych z obszaru samego procesu kształcenia (plany zajęć, wirtualny indeks, komunikaty i ogłoszenia oraz wiele innych). Dzięki pełnej integracji z aktualną bazą danych systemu użytkownik modułu otrzymuje obecnie zawsze bieżące informacje o stanie swoich danych, jak też o sprawach organizacyjnych dotyczących jego osoby. Co ważne w przypadku UM Lublin kształcącego wielu studentów zagranicznych - informacje te użytkownik otrzymuje z każdego miejsca na świecie poprzez autoryzowany, spersonalizowany dostęp do systemu – Piotr Skórski, dyrektor centrum wdrożeń Comarch Egeria w Comarch SA.

Wdrożony system to system o strukturze biznesowej otwartej, dzięki możliwości udostępniania wybranych informacji przy pomocy technologii internetowej (moduł Wirtualna Uczelnia). Jest to bardzo wymierne wsparcie w bieżącej pracy Uczelni zwłaszcza z punktu widzenia usprawnienia procesu kształcenia studentów.

Comarch SA

Al. Jana Pawła II 39 a
31-864 Kraków
Polska

tel.: +48 12 64 61 000

fax: +48 12 64 61 100

e-mail: info@comarch.pl

www.administracja.comarch.pl

www.comarch.com www.comarch.pl www.comarch.de www.comarch.ru

Spółka Comarch Spółka Akcyjna z siedzibą w Krakowie, Aleja Jana Pawła II 39A, zarejestrowana w Krajowym Rejestrze Sądowym prowadzonym przez Sąd Rejonowy dla Krakowa – Śródmieście w Krakowie XI Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego pod numerem KRS 000057567. Wysokość kapitału zakładowego Spółki wynosi 8.051.637,00 zł. Kapitał zakładowy został wpłacony w całości NIP: 677 - 00 - 65 - 406
Copyright © Comarch 2010. Wszystkie prawa zastrzeżone.