

Zarządzanie zadaniami (jobs management)

System stworzony na bazie *Workflow Foundation* pozwalający na planowanie, harmonogramowanie i uruchamianie różnorodnych operacji. Wyposażony w graficzny edytor do diagramów przepływu pracy, umożliwiający definiowanie szerokiego spektrum zadań: od prostych jednorazowych prac, do skomplikowanych projektów integrujących różne systemy. Możliwe jest programowanie zadań do wykonania w wyznaczonym czasie, zadań cyklicznych oraz startujących po spełnieniu określonych warunków. System składa się z serwera pracującego jako Windows Service, programu zarządzającego działającego w środowisku Windows i aplikacji klienckiej ASP.NET.

Zarządzanie prawami (rights management)

Niezbędnym elementem każdego systemu informatycznego wykorzystywanego w sektorze biznesowym jest możliwość zdefiniowania dla użytkowników systemu praw dostępu do wskazanych zasobów i zawartych w nim modułów. System taki powinien oferować możliwość zdefiniowania dla danego użytkownika (grupy użytkowników) prawa udostępniającego, ograniczającego lub zabraniającego używania wybranej funkcjonalności systemu. Właściwe zdefiniowanie praw w systemie jest zadaniem odpowiedzialnym i często skomplikowanym, dlatego dostęp do tego typu zadania jest ograniczany dla określonych osób - najczęściej są to administratorzy systemu.

Edytor Tekstu Formatowanego (Rich Text Editor)

Przechowywanie w bazie informacji o tekstach formatowanych; problem znaków unikodowych oraz dużych tekstów. Edycja i zapis tekstów z aplikacji WinForm oraz z aplikacji webowej; edytory wizualne.

Edytor graficzny WYSWIG (what you see is what you get)

Układ i edycja komponentów graficznych na szablonach w sposób dokładnie odpowiadający wynikowi generowanemu do określonego medium.

Problem dużych rozmiarów plików XML

Ładowanie i przetwarzanie plików bardzo dużych plików w formacie XML.

Java memory

Zarządzanie pamięcią w Javie.