

Секція 7. Бази даних і знань та побудова інтелектуальних систем на їх основі

УДК 004.896+ 681.3.06

WEB-ОРІЄНТОВАНА ІНТЕЛЕКТУАЛЬНА СИСТЕМА АНАЛІЗУ ТЕНДЕРІВ

Назар Р.М.

Тернопільський національний економічний університет, магістрант

I. Постановка проблеми

Систематизація процесів проведення інтелектуального аналізу тендерів займає важливе місце в економіці. Вирішення цього питання сприятиме оптимізації вже наявних процесів проведення тендерів, скоротить процедуру пов'язану з обігом документів на паперових носіях, мінімізує втручання людини у певних питаннях, дасть змогу прозоро проводити тендерні торги, забезпечить можливість автоматичного сповіщення користувачів про проведення тендерів, допоможе створити конкурентоспроможну систему [1,2].

II. Мета роботи

Метою дослідження є розробка та забезпечення функціонування системи інтелектуального аналізу тендерів у інтернет-просторі з доступним і зручним для користувачів веб-інтерфейсом, електронним повідомленням учасників про проведення тендерних торгів їхньої галузі, оцінки тендерів самою ж системою, високої швидкості пошуку необхідної інформації. Система слугуватиме також для задоволення потреб користувачів, які представляють як державну так і приватну власність.

III. Особливості проведення тендерів

Загальна UML діаграма роботи системи проведення тендерів зображена на рисунку 1.

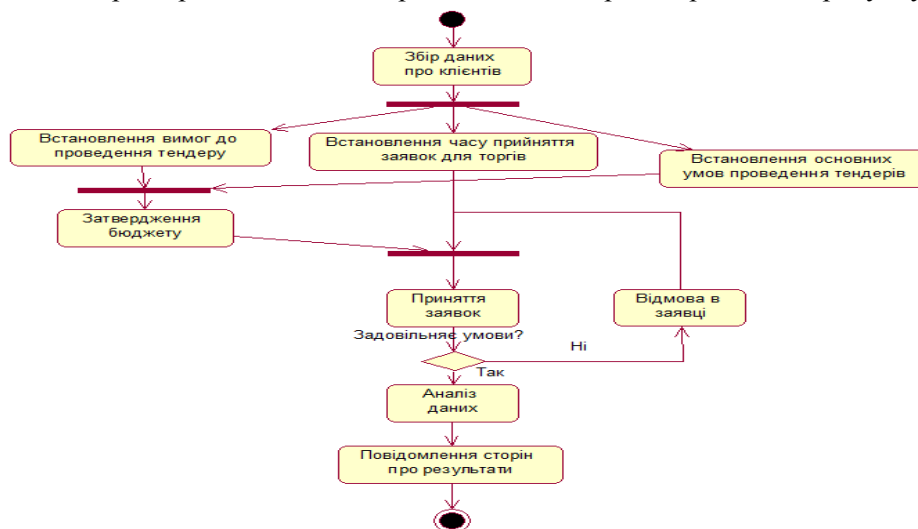


Рисунок 1 - UML Activity Diagram – діаграма системи проведення тендерів

Дана діаграма надає змогу відобразити послідовність виконання процедури проведення тендерів, що й слугувало основою для створення веб-інтерфейсу користувача та функціональної структури системи.

Висновок

Розроблена система аналізу тендерів забезпечує користувачів можливістю інтелектуального аналізу даних по тендерних пропозиціях, що дає можливість об'єктивно, прозоро та відкрито здійснювати тендерні операції.

Список використаних джерел

1. Ткаченко Н.Б. Управління державними закупівлями: Монографія. – К.: Вид-во «Книга», 2007. – 296 с.
2. Держзакупівлі здійснюватимуться через електронні аукціони: Інформаційний бюлетень «Редукціон». – 2011. - № 2 (60). - С. 5. - [Електронний ресурс]: режим доступу: http://www.ej.by/news/economy/2011/01/17/goszakupki_budut_osuschestvlyatsya_cherez_elektronnye_auktsiony.html.