

АНАЛІЗ МЕТОДІВ РОЗРОБКИ АВТОМАТИЗОВАНОЇ СИСТЕМИ ФОРМУВАННЯ ПРЕДСТАВЛЕННЯ ІНФОРМАЦІЇ БАЗИ ДАНИХ АФФІЛЕЙТНИХ МЕРЕЖ

д.ф.-м.н., проф. І.В. Яковенко, ст. викл. А.А. Фоменко, магістр А.С. Бакаєв, Національний технічний університет "Харківський політехнічний інститут", м. Харків

У роботі розглянуті питання розробки автоматизованої системи для формування представлення інформації бази даних аффілейтних мереж. Запропоновано комплексний підхід до розв'язання задачі, який складається з двох етапів розробки бази даних щодо збереження та подальшого опрацювання даних, та додатку, який забезпечить процес взаємодії користувача з системою.

Розроблено логічну та концептуальну модель БД автоматизованої системи формування бази даних аффілейтних мереж, а також запропоновано фізична модель цієї бази даних у вигляді SQL-скрипту.

Відмінною рисою запропонованої системи є можливість отримувати різні дані з різних джерел, а також зручний інтерфейс для їх обробки та корегування. Крім того, система містить статистичну інформацію, за допомогою якої користувач завжди може бачити загальну картину вмісту додатку а, також іншу інформацію, не зв'язану на пряму з тим, що міститься у БД [1-6].

Список літератури: 1. *Архангельский А. Я.* Программирование в C++ Builder 4. – 2-е изд., переработ. и дополн. – М.: ЗАО "Издательство БИНОМ", 2000. – 1088 с. 2. *Бек К.* Экстремальное программирование: разработка через тестирование. Библиотека программиста. СПб.: Питер, 2003. – 224 с. 3. *Бромберг И.* Система контроля этапов жизненного цикла ПО <http://www.osp.ru/os/1998/06/179601/>. 4. *Вигерс К.* Разработка требований к программному обеспечению. – М.: Издательско-торговый дом "Русская редакция", 2004. – 576. 5. *Ковязин А.Н., Востриков С.М.* Мир Interbase. – М.: Кудиц-образ, 2001. – 488с. 6. *Страуструп Б.* Язык программирования C++, 3-е изд. / Пер. с англ. – СПб.; М.: "Невский Диалект" – "Издательство БИНОМ", 1999. – 991 с.