

ВЕБ-СЕРВІС «EBS».

Побігай О. О., Череватов В. В., Єлісеєнко О. Є.
Науковий керівник – к.т.н., доц. Кательніков Д. І.

Актуальність теми полягає у створенні веб-сервісу, що забезпечить оптимальний пошук книжок у книжкових магазинах великих міст.

Метою дослідження є зменшення затрат часу на пошук книжкових магазинів та доступних в них книжок. Головною задачею роботи є створення веб-сервісу та зменшення часу на пошук.

Об'єкт дослідження: веб-сервіс.

Предмет дослідження: методи та засоби реалізації пошукових операцій.

Спочатку було проведено дослідження сучасного стану даного питання. На даний момент, існують схожі сервіси, але вони не вирішують проблеми витраченого часу на перегляд web-сторінок книгарень та їх функціонал обмежений. Наприклад, сервіс пошукової системи Яндекс.Каталог проводить пошук по книгарням міста, але надає лише посилання на сайт книгарні.

Основними функціями веб-сервісу «EBS» є:

- пошук наявних книгарень в місті;
- перевірка наявності бажаної книжки в магазинах та надання про неї детальної інформації;
- формування списку «Мої бажання».

Новизна рішення полягає в тому, що пошук книг буде відбуватися згідно з фільтром, який буде використовувати усі дані про користувача (його місцезнаходження, порівняння цін на продукт і т.п.).

Проведений аналіз дозволяє розробити веб-сервіс пошуку книгарень та книжок, які доступні в них.