

АНАЛІЗ ЗАСОБІВ СТВОРЕННЯ ПОШУКОВОГО ДВИЖКА ДЛЯ БРАУЗЕРА

Волков Д. В., Сімонова О. Г.

*Національний технічний університет
«Харківський політехнічний університет», м. Харків*

Проблема пошуку інформації - одна з вічних проблем людства. Узагальнюючи завдання пошуку, можна сказати, що людство постійно знаходиться в пошуку знань. Сучасні інформаційні технології надають людям сучасне рішення, такий як, пошукової движок, за допомогою якого, можна знайти потрібну інформацію в лічені секунди.

Метою даної проектної роботи є створення пошукового движка, за допомогою якого, можна знайти потрібну інформацію в лічені секунди.

Створений метод в даній проектній роботі полягає в тому, що побудова пошукового движка складається в рекурсивному парсированні вузлів структури дерева DOM різних сайтів і рекурсивним збереженні їх в базу даних MYSQL з використанням одного з патернів шаблону проектування - стратегія.

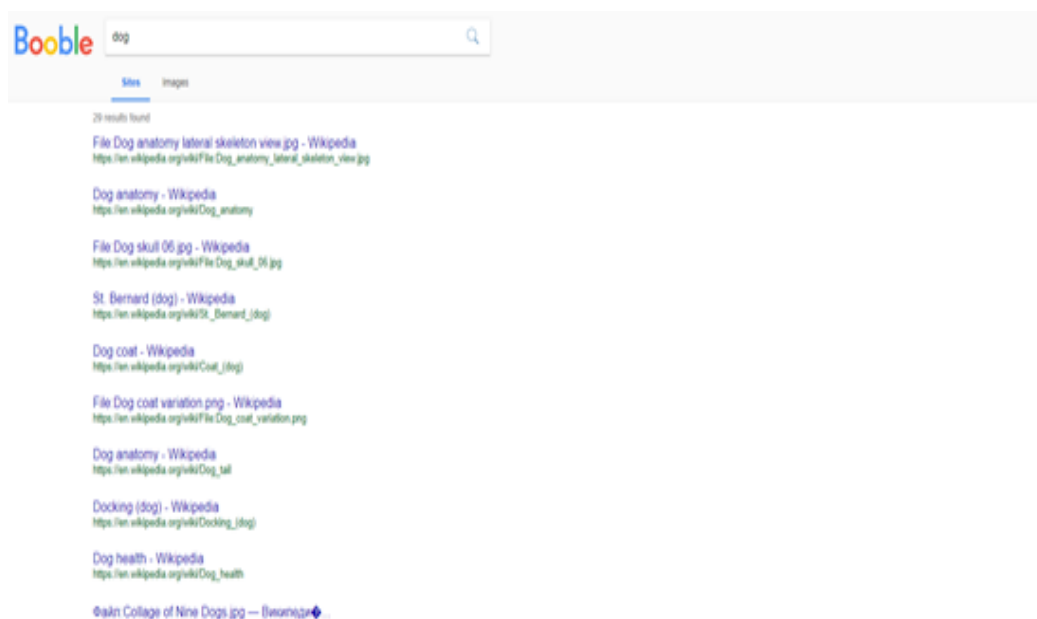


Рисунок 1 - Результат пошуку

За результатами тестування движка, можна затвердити, що пошуковий движок працює правильно, успішно та відображає результати у лічені мілісекунди.

В ході розробки пошукового движка було виконано аналіз інструментарію для розробки, встановлено задачі, аналіз критеріїв та виконано тестування движка.