

ПРОЕКТУВАННЯ ТА РОЗРОБКА АВТОМАТИЗОВАНОЇ СИСТЕМИ ДАНИХ ПРО НАВЧАЛЬНІ ЗАКЛАДИ УКРАЇНИ ТА ДОСЛІДЖЕННЯ ОСОБЛИВОСТЕЙ ЇЇ РОБОТИ

Іванченко К.В., Ларкіна Я.В.

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

Мобільні гаджети - це повна інтеграція в повсякденне життя людини. Сьогодні мобільна техніка виконує роль пристрою, який може задовольнити близько 50% потреб власника.

Наявність сучасних технологій економить наш час. Інформація та дані все частіше розглядаються як життєво важливі ресурси, які повинні бути організовані таким чином, щоб ними можна було легко користуватися.

За результатами опитування, молоді люди у віці 16-22 років проводять найбільше часу у мобільних гаджетах. Саме тому розробка нового інформаційного додатку для абітурієнтів є досить актуальною.

Додаток допомагає користувачу легко та швидко знайти спеціальності, які відповідають обраним предметам серед безлічі різноманітних варіантів.

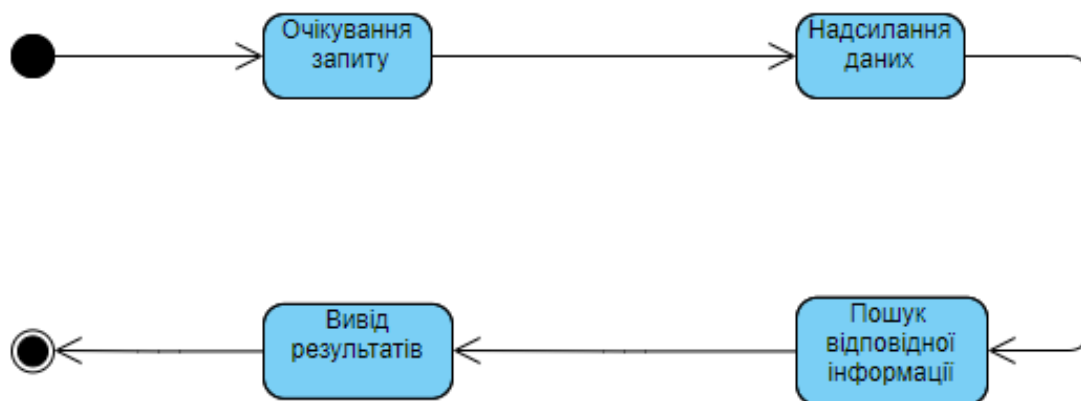


Рис.1 – Діаграма станів роботи додатку

В процесі роботи над додатком був проведений аналіз наявних в мережі сайтів, на яких розміщено інформацію, що цікавить абітурієнтів. Серед великої кількості схожих сайтів було обрано найкращий з позицій інформаційності, репрезентативності та зручності.

Було складено алгоритм роботи додатку, що розглядається.

В процесі роботи проаналізовано результати його використання у різних випадках введення запитів та визначено області можливих збоїв застосування.

Для роботи додатку було обрано сайт для парсингу з необхідною інформацією, який дозволяє отримувати швидкий доступ та зручний перегляд для усіх бажаючих.