

РОЗРОБКА МОБІЛЬНОГО ДОДАТКУ ДЛЯ КОНТРОЛЮ РІВНЯ ЗНАНЬ ІНОЗЕМНОЇ МОВИ ТА ДОСЛІДЖЕННЯ ОСОБЛИВОСТЕЙ ЙОГО РОБОТИ

Іванченко К.В., Красуля Д.О.

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

Метою цієї роботи є створення мобільного додатку, який за допомогою тестів дає можливість користувачеві чітко та швидко перевірити поточний рівень знань, а також отримувати статистику результатів, що дозволяє бачити прогрес у вивченні тієї чи іншої мови.

Тестування включає в себе питання як для перевірки словарного запасу, так і питання на знання граматики. Окремо додана можливість вивчення нових слів (рис. 1)

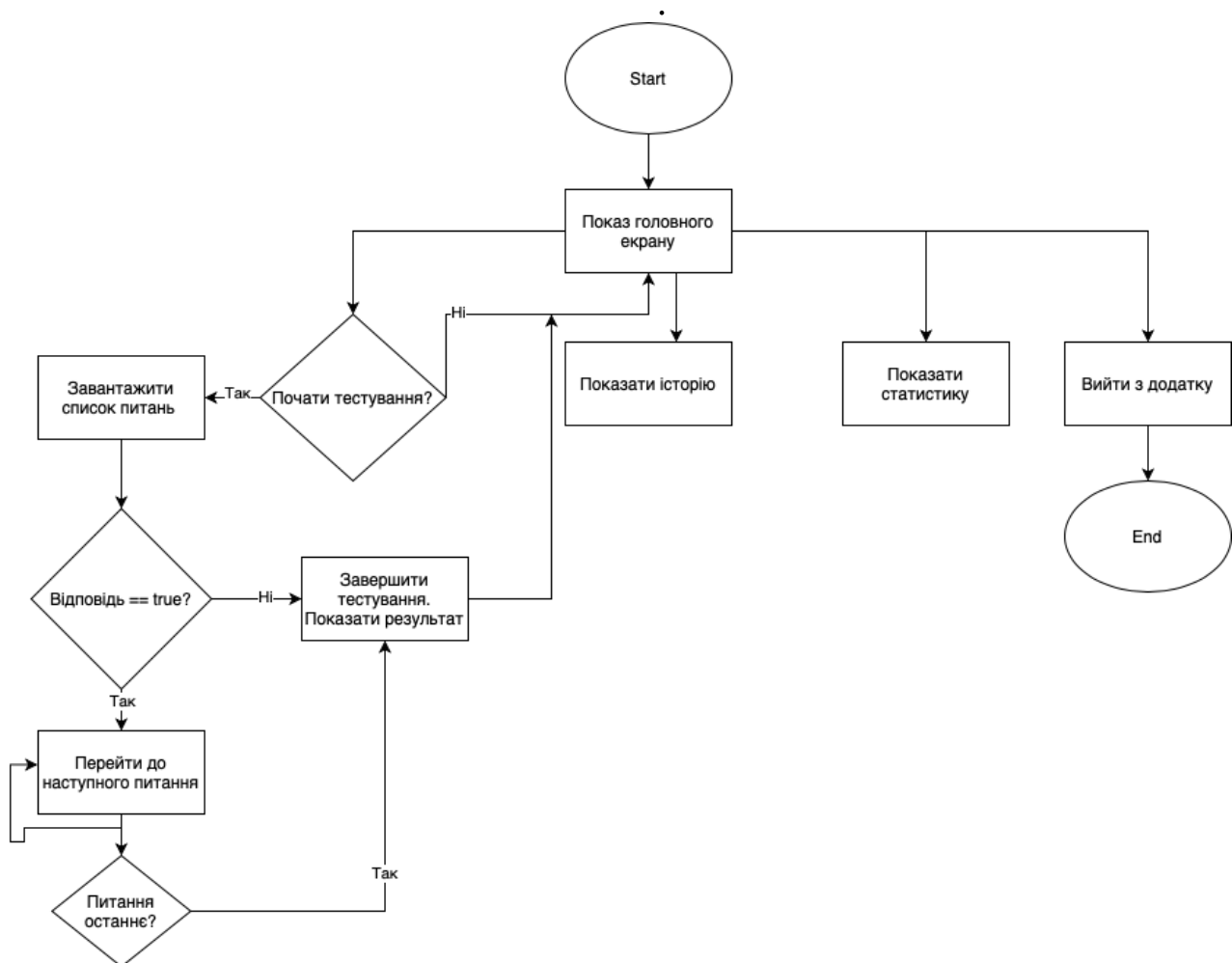


Рис. 1. Опис логіки роботи додатку

В результаті виконання цієї роботи була побудована архітектура та бізнес-логіка додатку, створений функціонуючий мобільний додаток, проведений порівняльний аналіз існуючих на ринку прототипів, а також протестований мобільний додаток задля перевірки стабільності його роботи протягом усього життєвого циклу додатку.