**ДНІПРОВСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ**

**ІМЕНІ ОЛЕСЯ ГОНЧАРА**

ФАКУЛЬТЕТ ПРИКЛАДНОЇ МАТЕМАТИКИ

КАФЕДРА МАТЕМАТИЧНОГО ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ЕОМ

ЗВІТ З

ЛАБОРАТОРНОЇ РОБОТИ № 2

з курсу «Людино-машинна взаємодія»

Виконавець

студента групи ПЗ-24у-1 Кондрачук Олександр Вадимович

Дніпро – 2024

**ЛАБОРАТОРНА РОБОТА №2**

**Розробка соціологічного опитування**

**ЧАСТИНА 1. Глосарій**

Глосарій:

1. Авторизація: Процес підтвердження ідентифікації користувача для доступу до особистого акаунту у додатку. Вимагає введення коректного логіну та паролю.
2. Опитування — метод збору даних шляхом поставлення запитань респондентам з метою вивчення їхньої думки, поведінки чи соціальних тенденцій.
3. Респондент — особа, яка бере участь в опитуванні, відповідаючи на запропоновані запитання.
4. Адміністратор (адмін) — особа, яка керує опитуваннями в додатку: створює, редагує, видаляє опитування та переглядає результати.
5. Користувач — особа, яка проходить опитування в додатку, обираючи варіанти відповідей.
6. Питання опитування — формулювання, яке задає тему вибору для респондента, наприклад: "Який ваш улюблений жанр музики?".
7. Варіанти відповідей — набір відповідей, з яких респондент може обрати одну (або кілька, залежно від формату опитування).
8. Голосування — дія, під час якої користувач обирає одну з відповідей у конкретному опитуванні та натискає кнопку підтвердження.
9. Результати — статистичні дані, що відображають кількість голосів за кожен варіант відповіді.
10. Діаграма — графічне зображення результатів голосування, яке візуально демонструє розподіл голосів між варіантами.
11. Режим користувача — інтерфейс додатку, у якому доступна участь в опитуваннях та перегляд заголовків.
12. Режим адміністратора — інтерфейс додатку, який надає можливість створювати, редагувати, видаляти опитування та переглядати статистику.
13. Додати опитування — функція адміністратора, що дозволяє створити нове опитування з назвою та варіантами відповідей.
14. Редагувати опитування — можливість змінити назву або варіанти відповідей у вже створеному опитуванні.
15. Видалити опитування — функція, яка дозволяє повністю прибрати непотрібне опитування з додатку.
16. Підтвердження голосу — спливаюче повідомлення після голосування, що інформує користувача про успішну відправку відповіді.
17. Збір даних — процес накопичення відповідей користувачів для подальшого аналізу або візуалізації.
18. Аналіз результатів — обробка зібраних голосів з метою виявлення переважаючої думки або тенденції.
19. Спливаюче повідомлення (popup) — невелике вікно, яке з’являється поверх сторінки для підтвердження дій користувача, наприклад після голосування.