

Міністерство освіти і науки України  
ДВНЗ Криворізький національний університет  
Кафедра моделювання та програмного забезпечення

## Дипломна робота

на тему:

“Розробка програмних засобів мобільних телефонів для реєстрації груп користувачів”

Виконав: ст. гр. ПЗАС-09-1

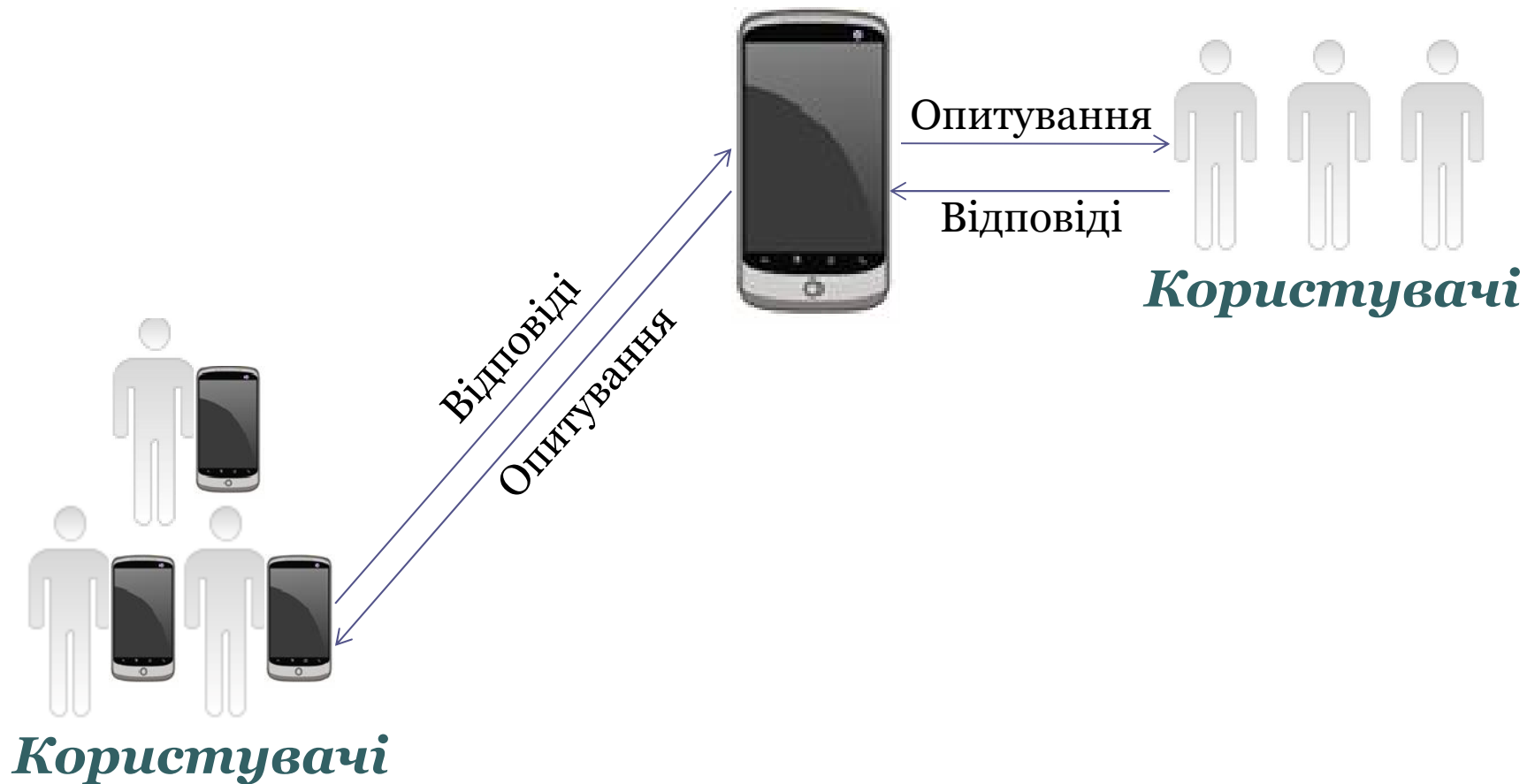
Мартинюк А.Ю.

Керівник: Котов І.А.



- Немає часу
- Немає інтернета
- Дані придатні для аналізу

# Використання



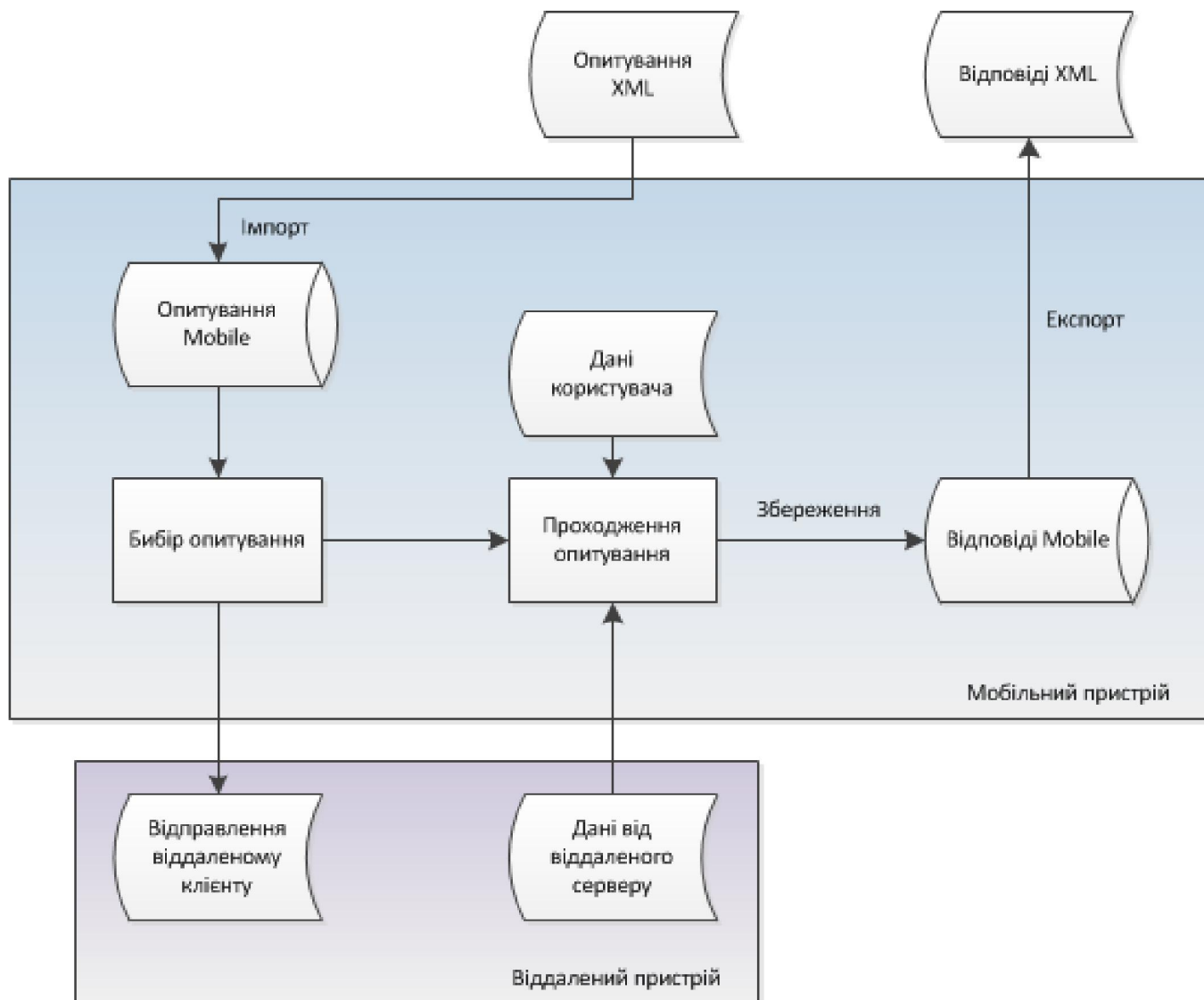
# Вибір платформи

Вимоги:

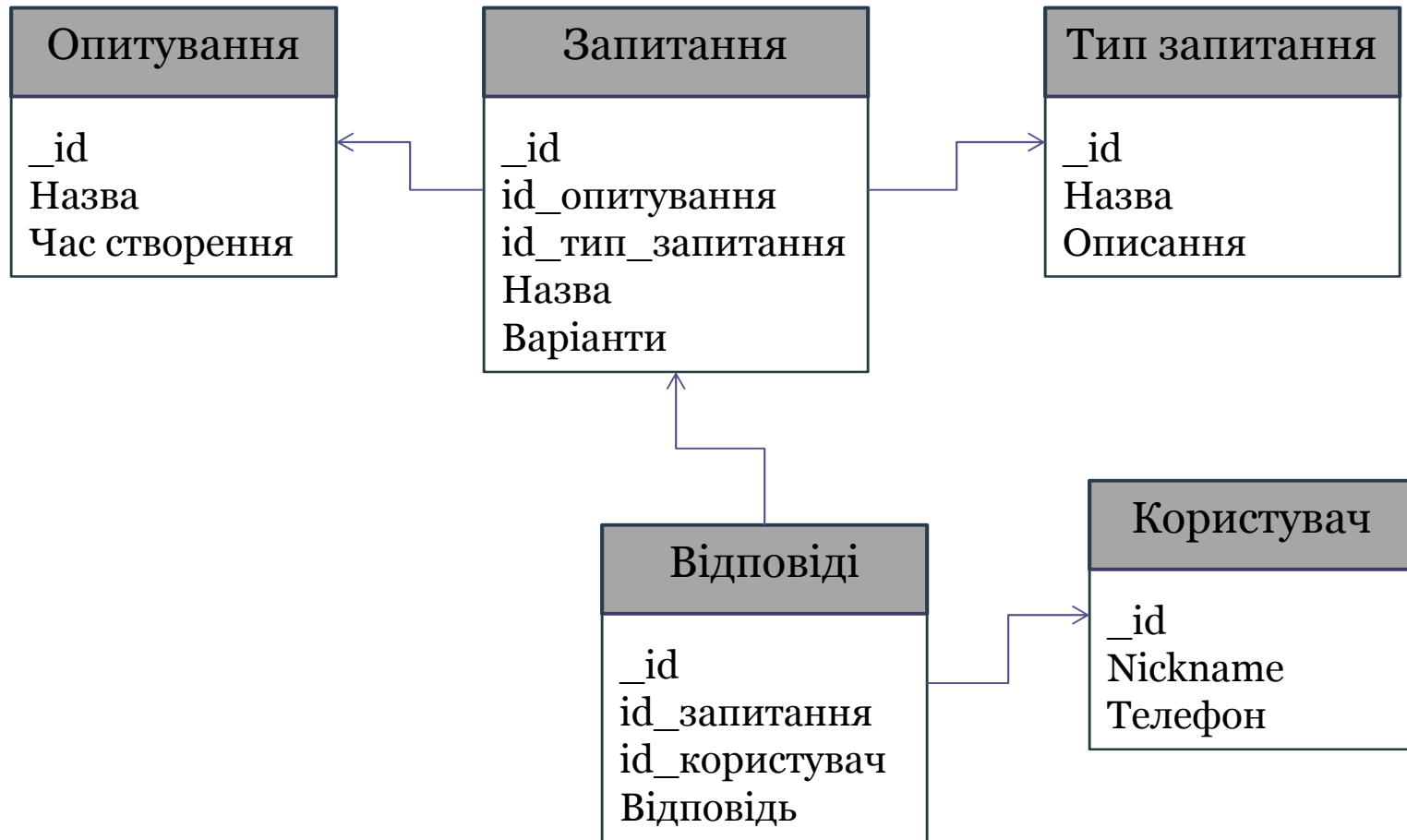
- База даних
- Бездротове з'єднання

Платформа	Виробник	Мова програмування	Платформи для розробки	Результат
Java ME	Oracle	Java	Win, Linux, Mac	-
Android	Google	Java	Win, Linux, Mac	+
iOS	Apple	Objective-C	Mac	+
Windows Phone	Microsoft	C#	Win	+

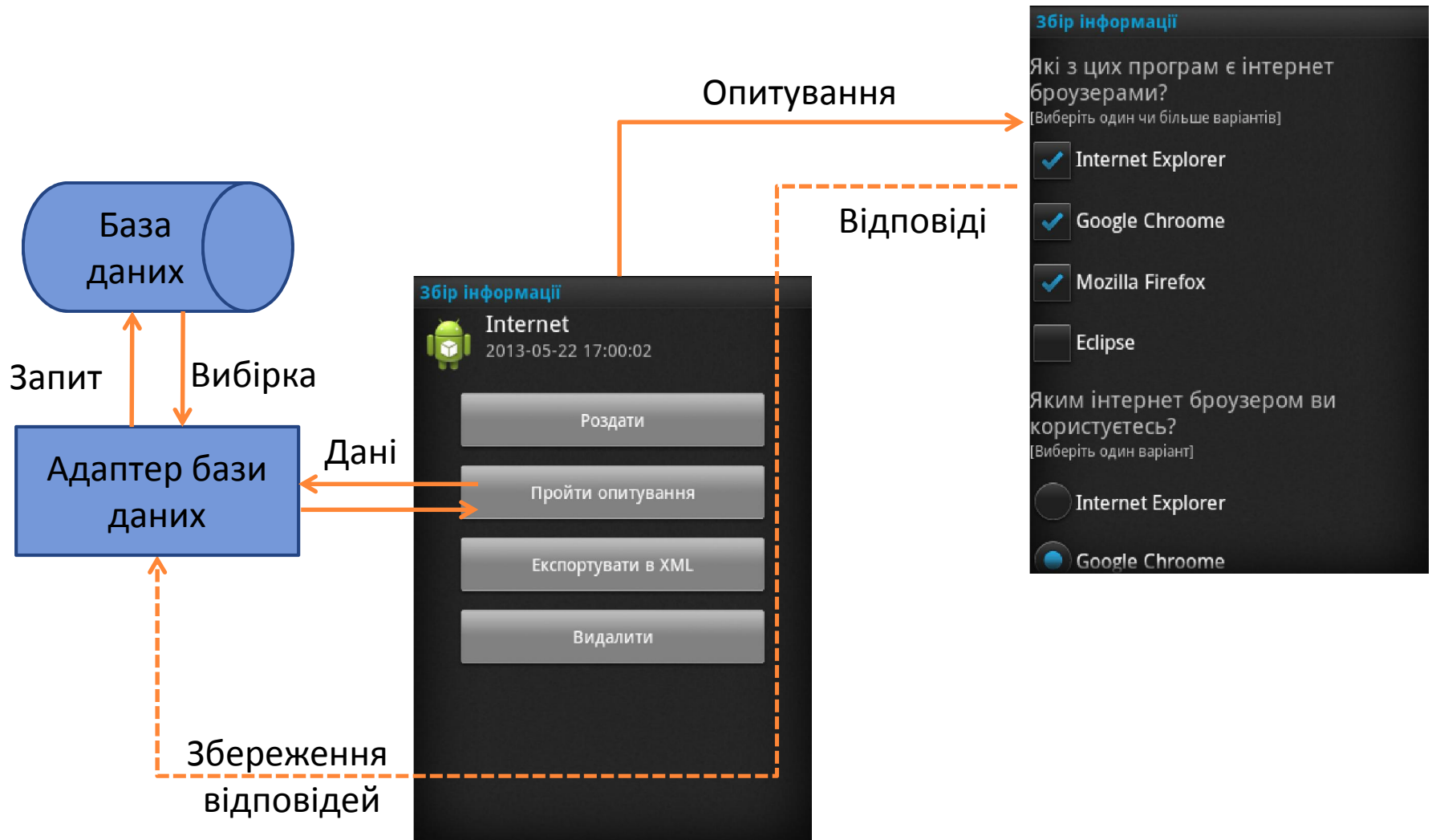
# Функціональна схема



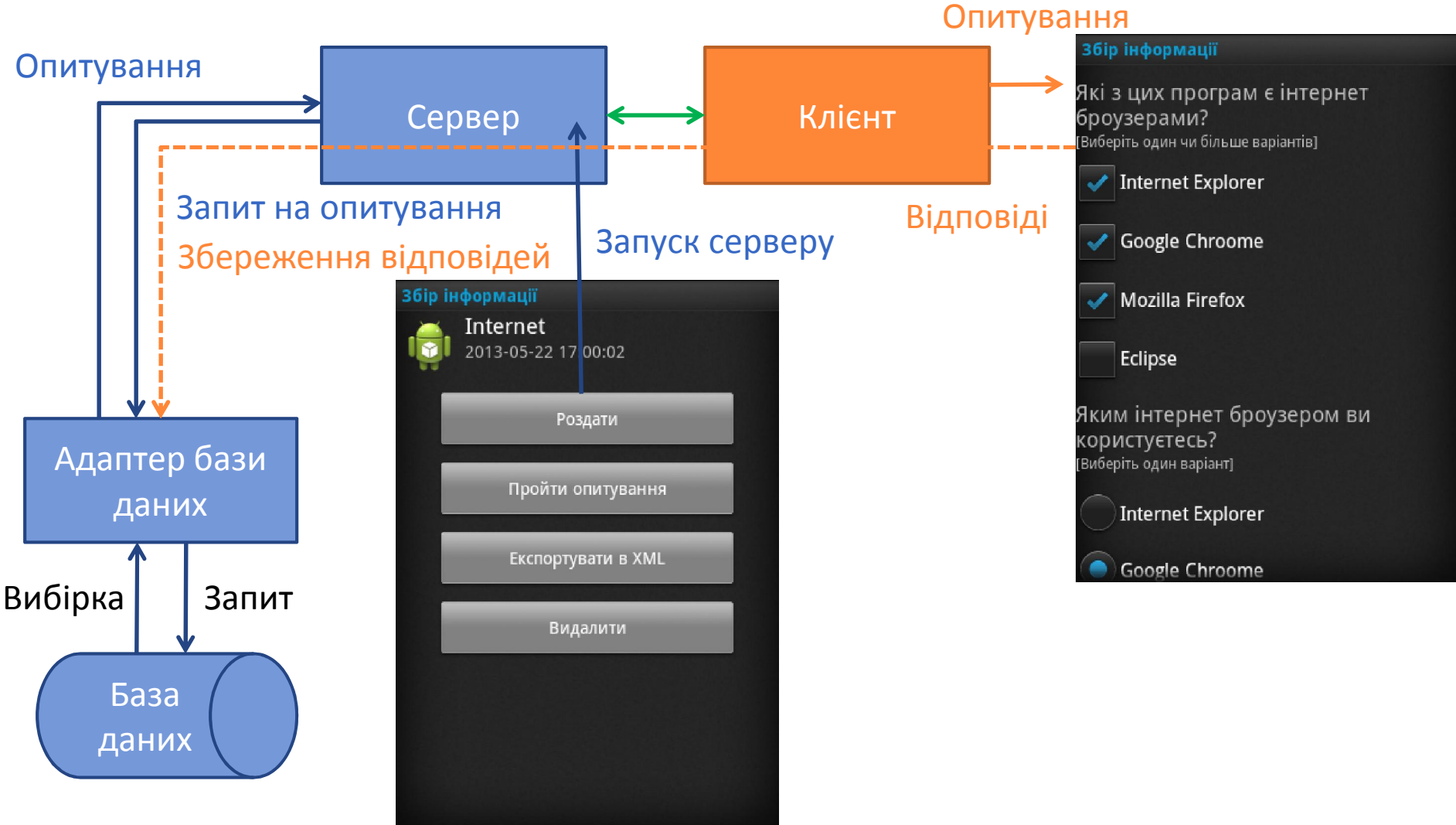
# Структура бази даних



# Проходження опитування на локальному пристрої

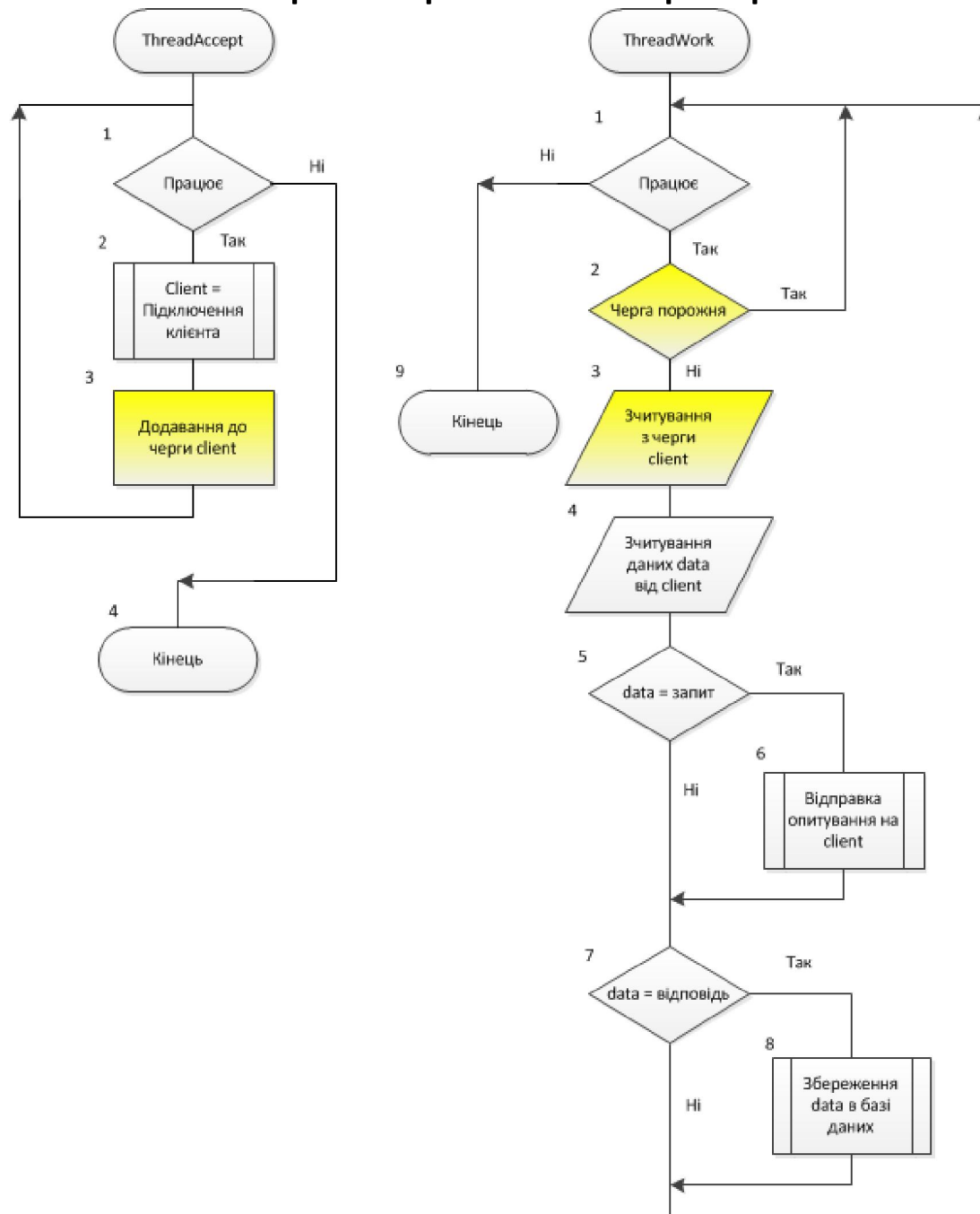


# Проходження опитування на віддаленому пристрої

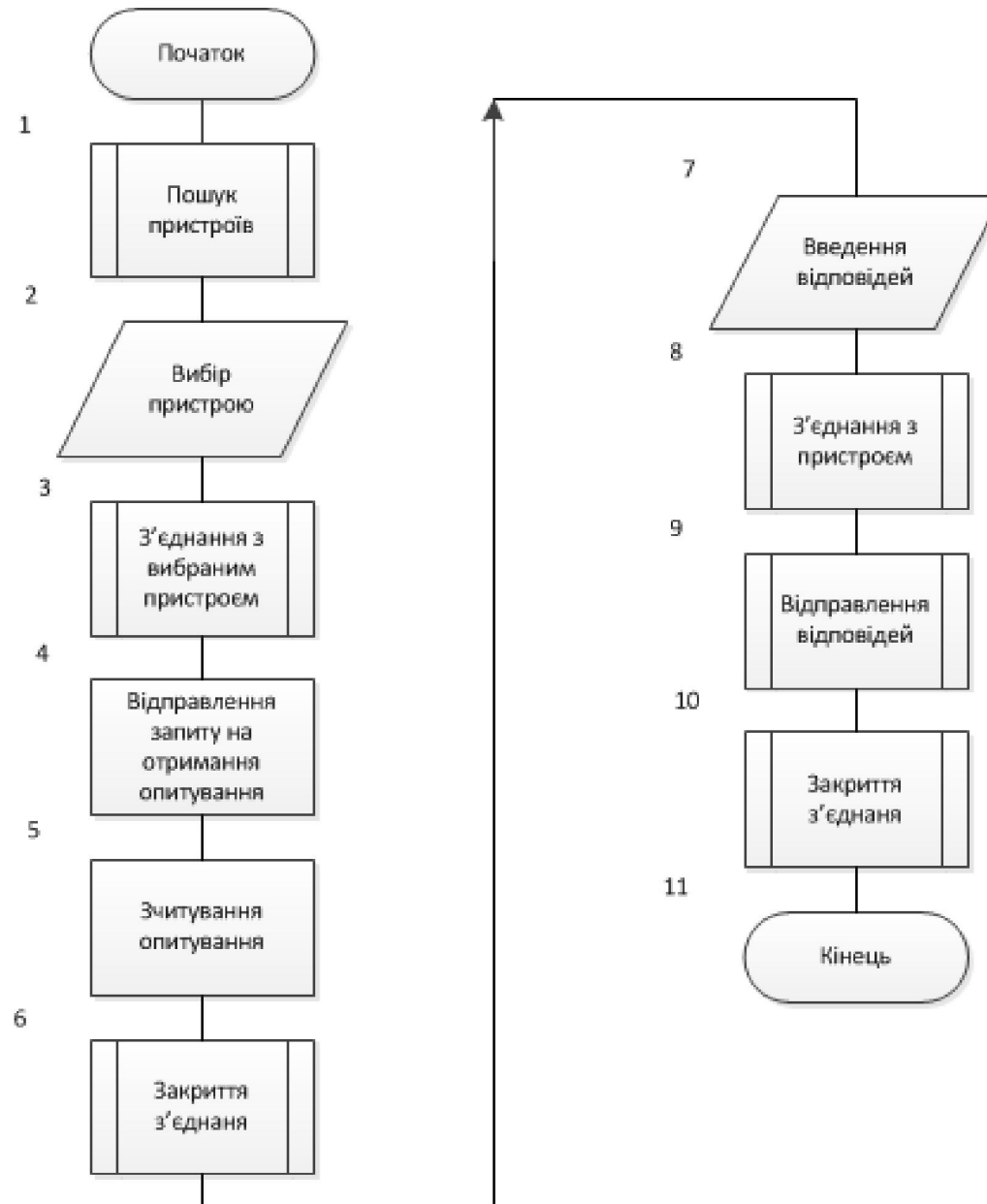




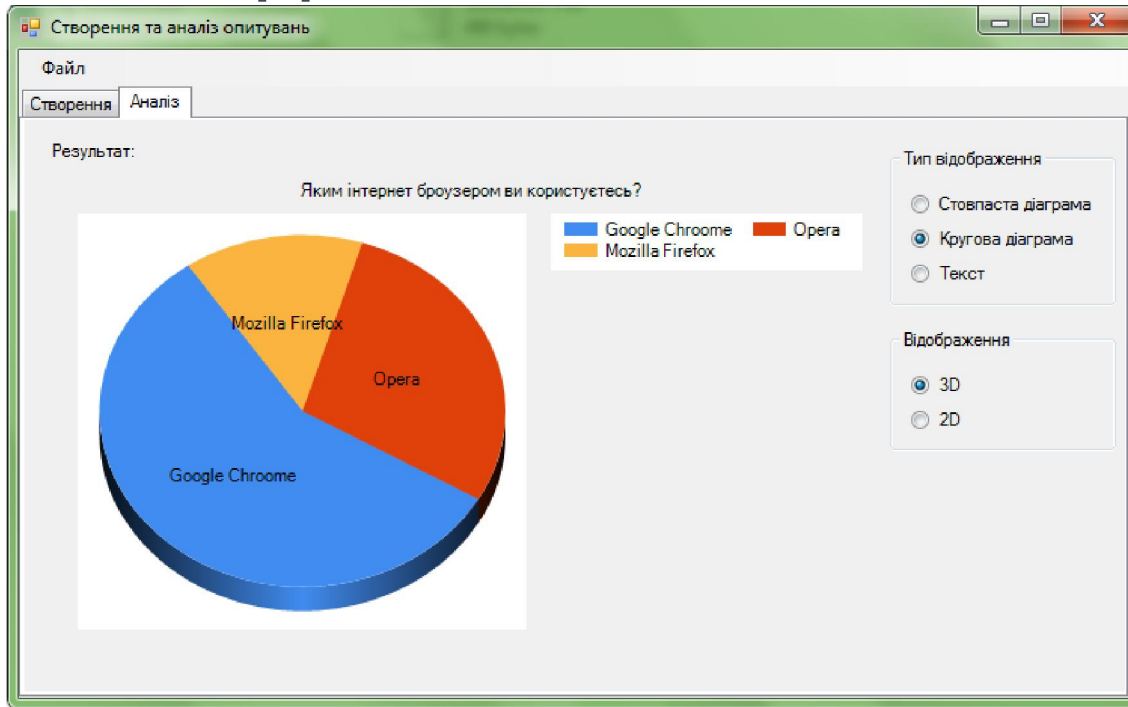
# Алгоритм роботи сервера



# Алгоритм роботи клієнта



# Аналіз даних



↑  
Аналіз відповідей



Опитування (XML)



Відповіді (XML)



# ВИСНОВКИ

- Було розроблено програмне забезпечення, яке дозволяє проводити опитування групи людей за допомогою мобільний пристроїв.
- Розроблена програма дозволить пришвидшити збір інформації від користувачів так як використовує мобільні пристрої, які наразі широко розповсюдженні і можуть використовуватися для збору інформації.
- Для спрощення використання мобільної версії програми була розроблена обслуговуюча програма для персонального комп'ютера, що дозволяє зручно створювати опитування та аналізувати відповіді.