

Міністерство освіти і науки України
Одеський національний політехнічний університет
Інститут комп'ютерних систем
Кафедра інформаційних систем

Лабораторна робота №1

З дисципліни «Програмування мобільних пристроїв»

Тема: «Знайомство з Android Studio. Створення найпростішого додатка»

Виконала:

Студентка групи АІ-183

Поліщук К.А.

Перевірив:

Смик С.Ю.

Тема: «Знайомство з Android Studio. Створення найпростішого додатка»

Мета роботи:

- ознайомитися з інструментами створення Android-додатків;
- навчитися запускати додаток в емуляторі;
- ознайомитися з роботою Activity та створенням макету;
- вивчити питання доступу до об'єктів UI в класі Activity;
- навчитися здійснювати найпростішу обробку подій.

Завдання:

Необхідно розробити простий додаток. Користувач вводить своє ім'я, натискає на кнопку і з'являється привітальна напис. При зміні мови з англійської на українську або російську, додаток повинен змінити мову написів.

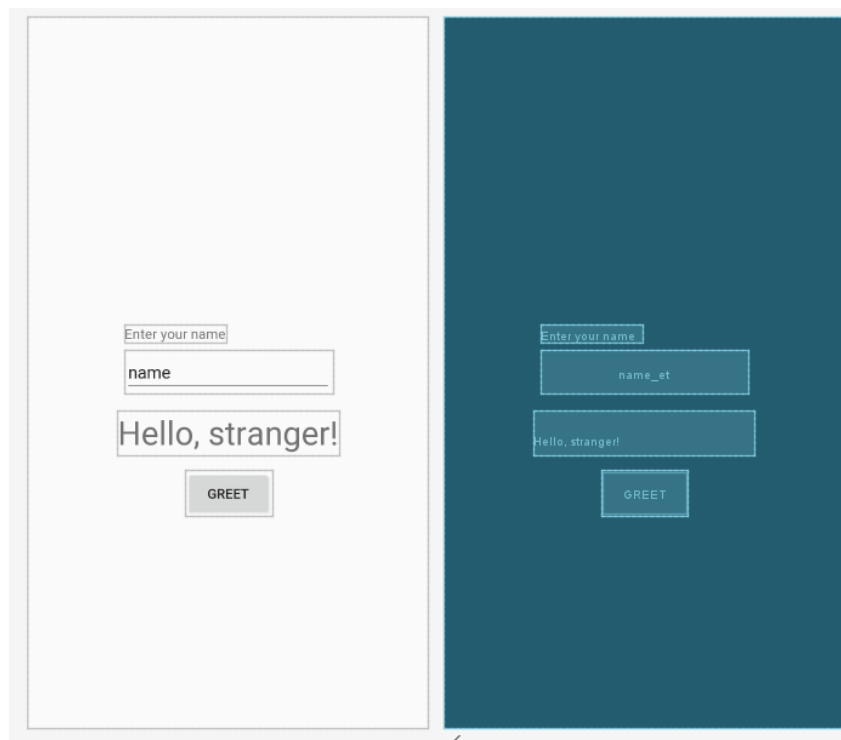


Рис.1. Макет

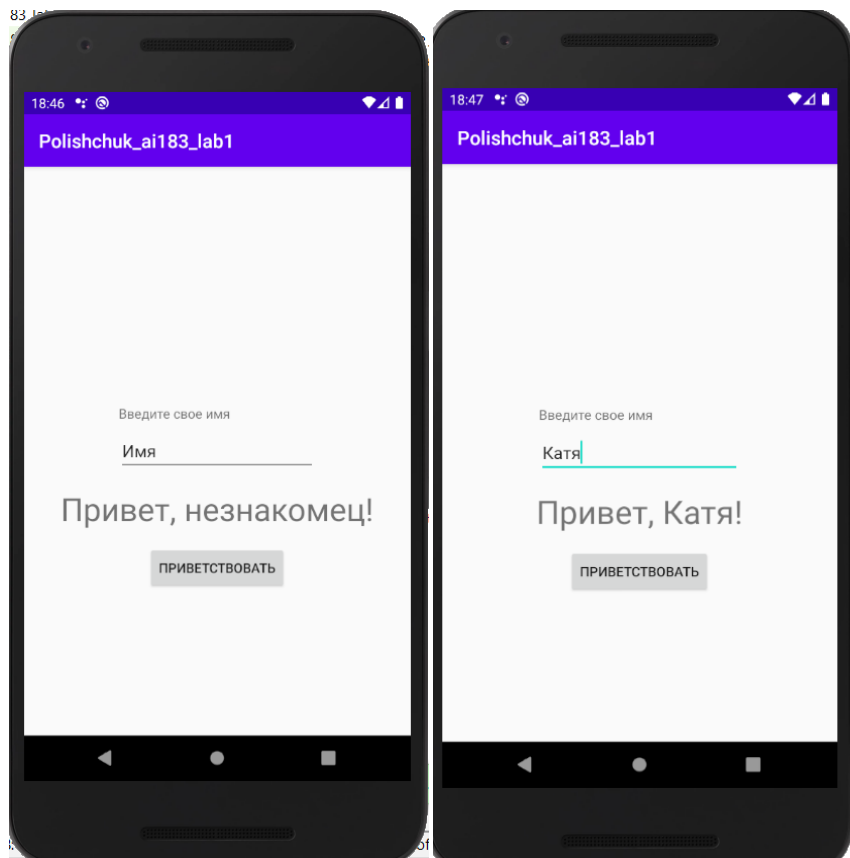


Рис.2. Використання додатку російською

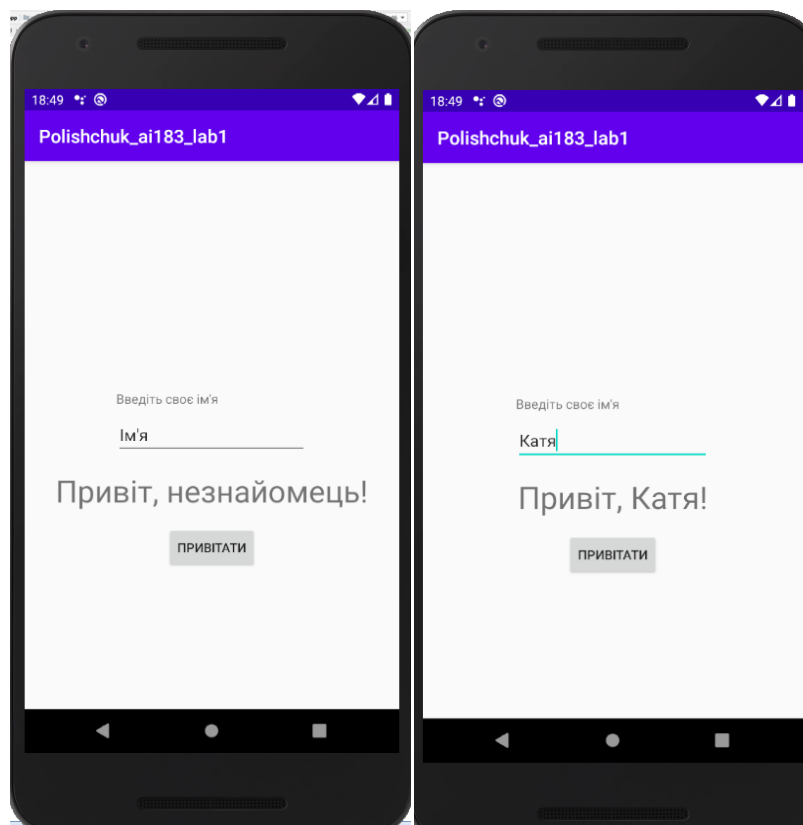


Рис.3. Використання додатку українською

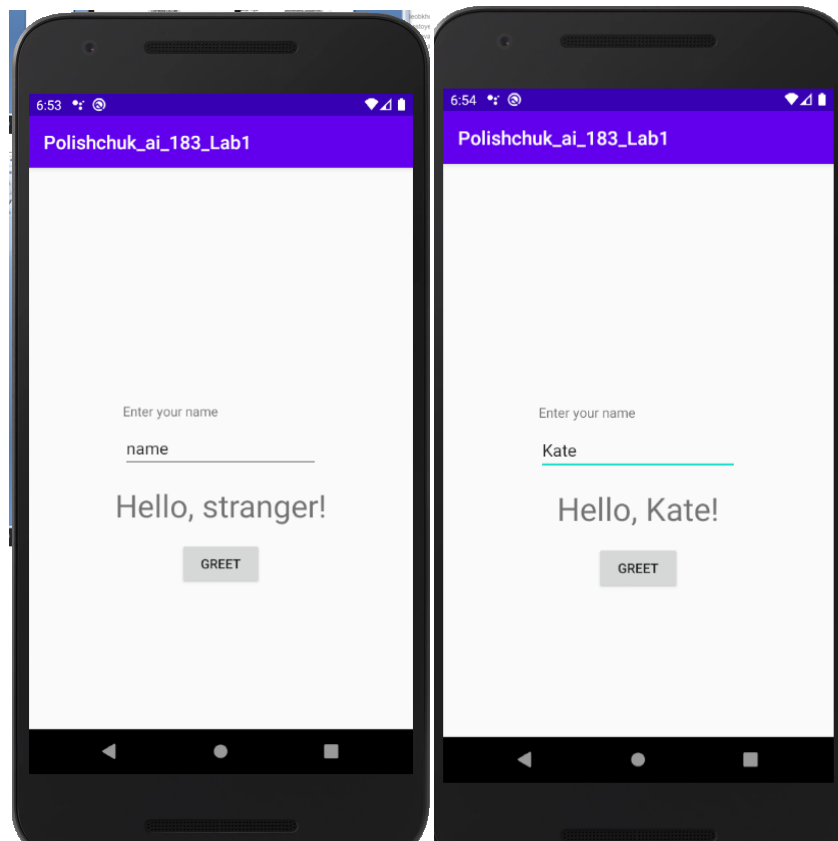


Рис.4. Використання додатку англійською

Висновок:

В ході виконання даної лабораторної роботи я ознайомилась з інструментами створення Android-додатків, навчилася запускати додаток в емуляторі, ознайомилась з роботою Activity та створенням макету, вивчила питання доступу до об'єктів UI в класі Activity, навчилася здійснювати найпростішу обробку подій.