

# Лабораторна робота №1

## ТЕМА: ОСНОВИ РОЗРОБКИ МОБІЛЬНОГО ПЗ

**МЕТА:** Отримати практичні навички розробки мобільних програм під керуванням ОС ANDROID.

**ЗНАТИ:** Основи Eclipse чи Android Studio

**ТЕОРЕТИЧНІ ВІДОМОСТІ.** У зв'язку з великим обсягом інформації використовувати електронну документацію (погоджувати з лектором).

Основний ресурс: <http://startandroid.ru/ru/uroki/vse-uroki-spiskom.html>

### ЗАВДАННЯ

Використовуючи наявну електронну документацію створити мобільне ПЗ під керуванням ОС Android. Яке складається з двох кнопок та текстового поля для виведення інформації користувачу.

При натискання на кнопку №1 у текстове поле виводиться текст «Hello World!» та П.І.Б. студента розробника.

При натискання на кнопку №2 розроблене ПЗ завершує свою роботу.

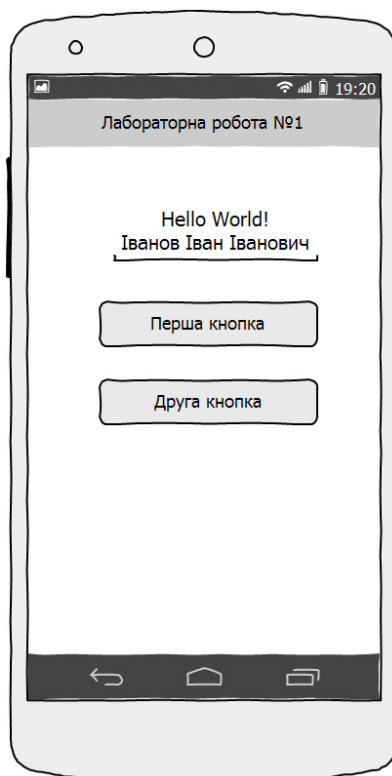


Рисунок 1 – Приклад вікна ПЗ

## **КОНТРОЛЬНІ ЗАПИТАННЯ**

1. Що таке Java SDK (JDK)?
2. Навіщо потрібен Android SDK, SDK Manager?
3. Для чого необхідне Android Virtual Device (AVD)?
4. Для чого потрібен файл AndroidManifest.xml?