

Лабораторна робота №4

ТЕМА: ОСНОВИ РОБОТИ З ТЕКСТОВИМИ ДАНИМИ

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 (рис. 1,а).

При натискання на кнопку №1 відбувається перехід на новий екран в якому відбувається введення текстових даних (рис. 1,б). При натисненні кнопки «Збереженні даних» відбувається повернення до головного вікна програми та виведення збережених даних до текстового поля (рис. 1,в). Отримана інформація повинна відтворитися в текстовому полі головного екрану.

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

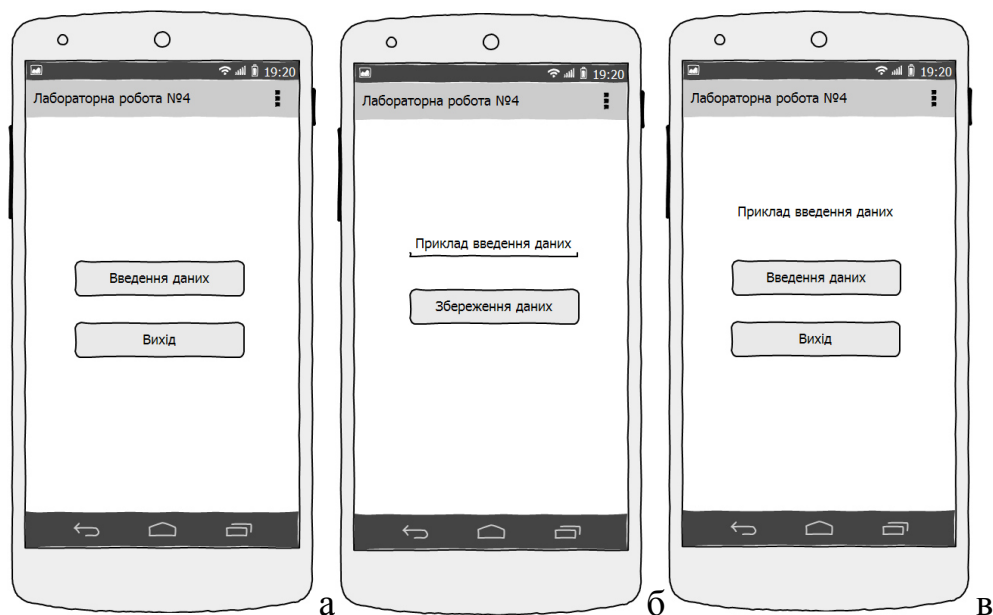


Рисунок 1 – Приклад вікон ПЗ

КОНТРОЛЬНІ ЗАПИТАННЯ

1. Що таке обробники подій?
2. Наведіть приклад як призначити обробник подій Button?
3. Навіщо потрібен метод findViewById?
4. Навіщо потрібен метод setOnClickListener?
5. Розкажіть механізм обробки подій, наведіть приклади?