

НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ «ОДЕСЬКА ПОЛІТЕХНІКА»

КОМП'ЮТЕРНИХ СИСТЕМ

Кафедра інформаційних систем

Лабораторна робота №6

з дисципліни: «Програмування мобільних пристроїв»

на тему «Робота з діалогами»

Виконала:

студентка групи НАІ-196

Кожухарь К.О.

Перевірив: Смик С. Ю.

Одеса - 2022

1. Тема роботи

Тема: Робота з діалогами

2. Завдання

Використовуючи RecyclerView, адаптер та діалоги, створіть наступну програму: на екрані з'являється сітка з елементів N, кожен елемент має розміри 96x96 др. Кожен елемент містить випадковий колір фону та випадкове значення від 1 до 99. При натисканні на елемент з'являється діалогове вікно зі значенням, яке було всередині елемента.

3. Виконання завдань

Скріншоти результатів виконання:

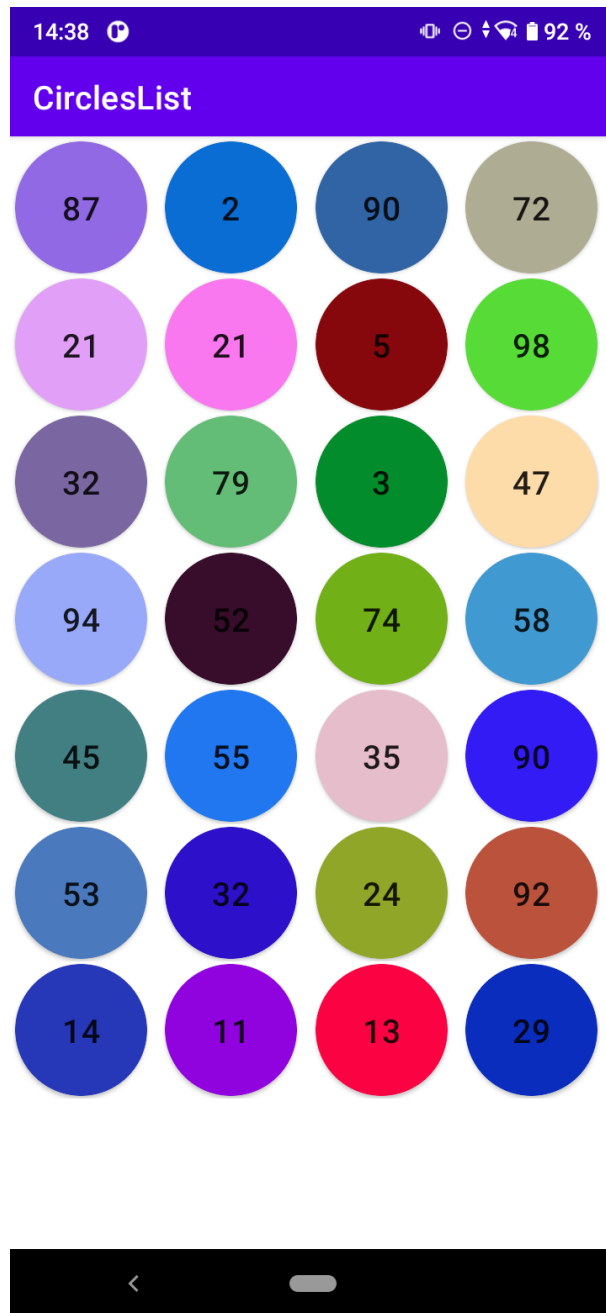


Рисунок 1 - вигляд додатку за замовчення

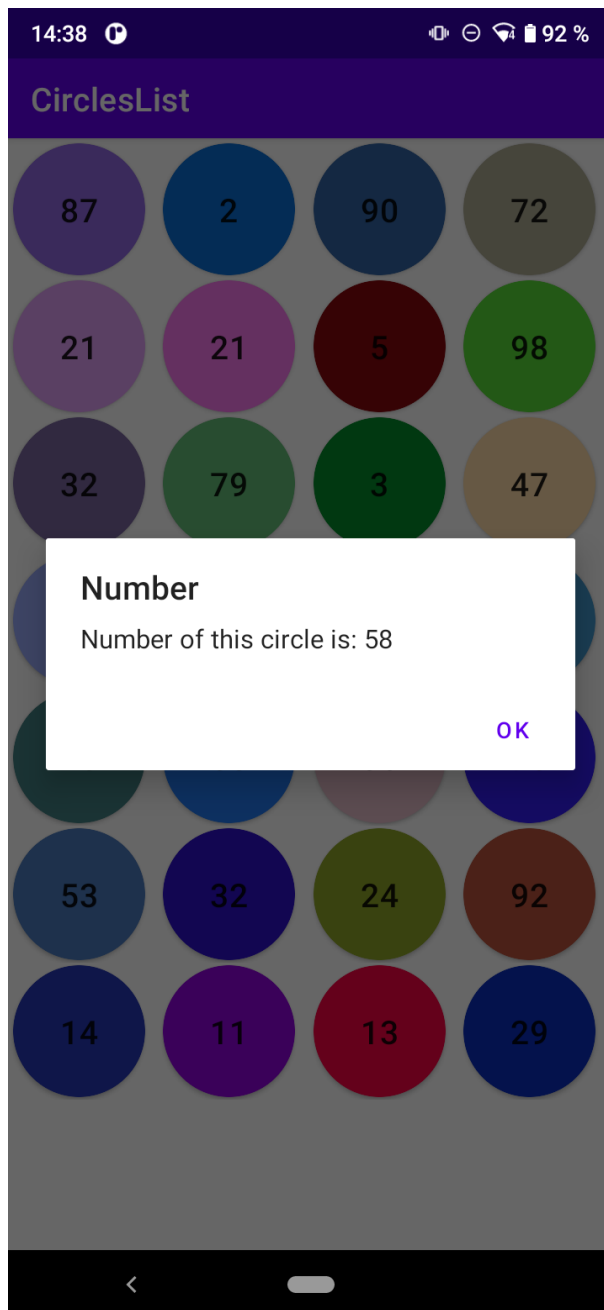


Рисунок 2 – виведення діалогового вікна з даними відповідного круга

Висновок: Під час виконання лабораторної роботи було отримано практичні навички роботи з діалогами. В ході роботи було створено додаток, що відображає сітку елементів з заданими розмірами, кожен з яких містить випадковий колір фону та випадкове значення від 1 до 99, і, при натисканні на елемент, з'являється діалогове вікно зі значенням всередині.