

ЛАБОРАТОРНА РОБОТА №1

ДОСЛІДЖЕННЯ РОБОТИ З ЕЛЕМЕНТАМИ КЕРУВАННЯ

Виконав: Герасимчук Олександр

Група: ІО-25

Номер в списку: 37

Номер варіанту: 3

Мета: Дослідити створення простого застосунку під платформу Андроїд та набути практичні навички з використання елементів керування інтерфейсу, мов програмування Java чи Kotlin.

Завдання: Написати програму під платформу Андроїд, яка має інтерфейс для введення або/та вибору даних згідно варіанту (таблиця) і відображає результат взаємодії з цим інтерфейсом у деяке текстове поле цього інтерфейсу.

Варіант 3: Вікно містить групу опцій (радіо-батонів) для вибору шрифту, текстове поле для введення інформації та кнопки «ОК» і «Cancel».

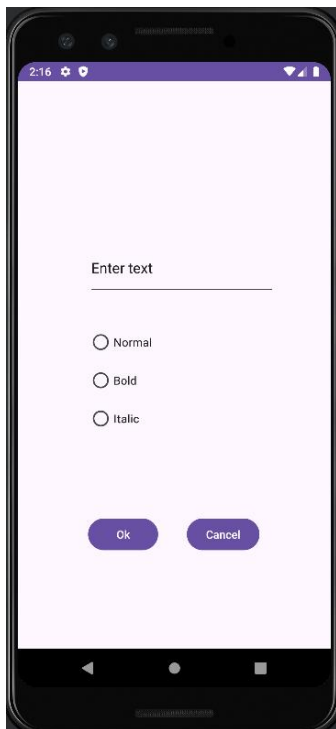
Вивести введений рядок обраним шрифтом при натисканні на кнопку «ОК» у деяке текстове поле та очистити при натисканні кнопки «Cancel».

Код роботи можна переглянути за посиланням:

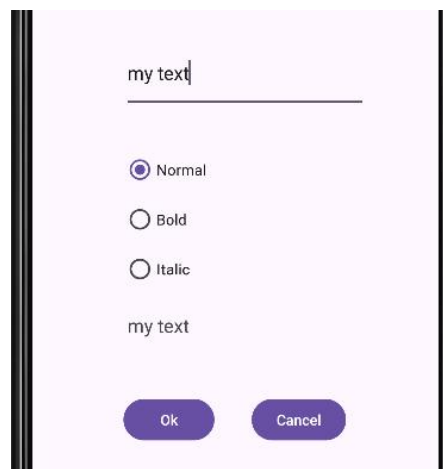
https://github.com/alexandrgerasym4uk/Android_lab1.git

Скріншоти роботи програми:

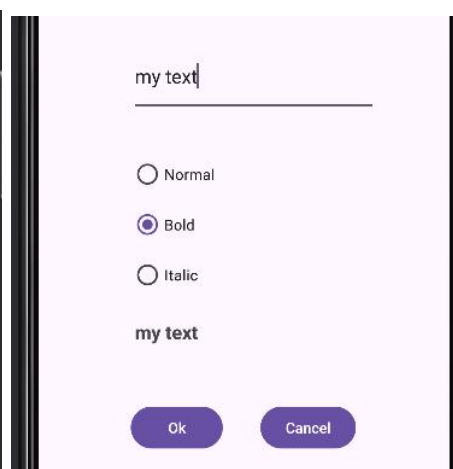
Початкове вікно



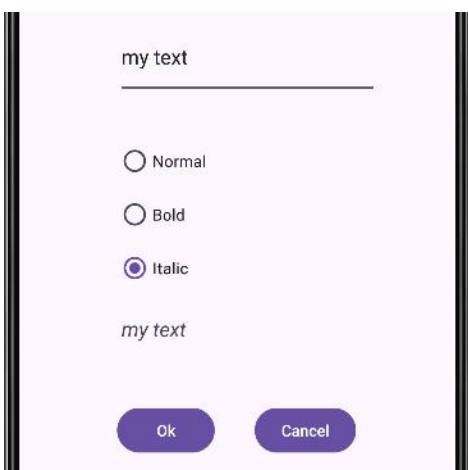
Нормальний шрифт



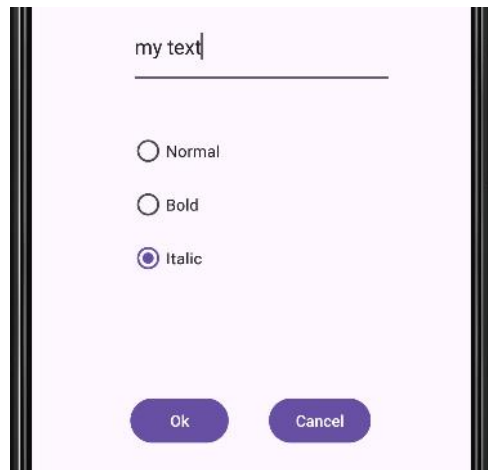
Напівжирний шрифт



Курсив



Очиска всього



Висновки:

В ході виконання роботи я встановив Android Studio, налаштував його для роботи. Я вияснив що програма дуже вимоглива і потребує багато ресурсів. Я створив першу програму для Android по варіанту і протестував її. Загалом робота цікава і дуже корисна бо я зрозумів як можна створювати інтерфейс Android-додатку та писати його код.