

Міністерство освіти і науки України
Національний технічний університет України «Київський політехнічний
інститут імені Ігоря Сікорського»
Факультет інформатики та обчислювальної техніки

Кафедра інформаційних систем та технологій

Звіт

з лабораторної роботи №2 з дисципліни

«Розробка мобільних застосунків під Android»

«ДОСЛІДЖЕННЯ РОБОТИ З КОМПОНЕНТОМ FRAGMENT»

Виконав :
студент групи ІС-22,
Ковальчук Андрій

Київ – 2025

Завдання

Написати програму під платформу Андроїд, яка має інтерфейс, побудований з декількох фрагментів згідно варіанту. Перший фрагмент представляє з себе форму для введення даних та кнопку підтвердження («ОК»), а інший фрагмент відображає результат взаємодії. Тобто другий фрагмент містить тестове поле з результатом та кнопкою «Cancel» (якщо згідно варіанту така існує, якщо ж за варіантом її немає – можете додати за власним бажанням), яка очищає або приховує (або видаляє) другий фрагмент та очищає форму введення з першого фрагменту. Зверніть увагу, що робота з фрагментами відбувається в рамках однієї Діяльності.

73	Ковальчук Андрій Денисович
----	----------------------------

5.	Вікно замовлення квітів містить: текстове поле, дві групи опцій (колір, діапазон цін), тобто радіо-батонів та кнопку «ОК». Вивести інформацію щодо замовлення при натисканні на кнопку «ОК» у деяке текстове поле.
----	--

Хід виконання роботи

Початковий вигляд програми:

Введіть назву квітів

Оберіть колір

☐ Червоний

☐ Білий

☐ Фіолетовий

Оберіть ціновий діапазон

☐ 100-750 грн

☐ 750-1500 грн

☐ 1500+ грн

OK

Виводимо повідомлення якщо користувач ввів не всі дані:

Крокуси

Оберіть колір

☐

Червоний

☐

Білий

☒

Фіолетовий

Оберіть ціновий діапазон

☐

100-750 грн☐☐

OK

 Будь-ласка, заповніть всі поля

Виводимо інформацію про замовлення в другому фрагменті:

Крокуси

Оберіть колір

☐

Червоний

☐

Білий

☒

Фіолетовий

Оберіть ціновий діапазон

☐

100-750 грн☒

☐

1500+ грн

OK

Деталі замовлення:

Квітка: Крокуси

Колір: Фіолетовий

Ціна: 750-1500 грн

Cancel

При натисканні Cancel очищуємо форму в першому фрагменті а також очищуємо другий фрагмент:

Введіть назву квітів

Оберіть колір

☐

Червоний

☐

Білий

☒

Фіолетовий

Оберіть ціновий діапазон

☐

100-750 грн☒

☐

1500+ грн

OK