**Лабораторна Робота №2**

Виконав: Драгунов Микола

### **Тема роботи:**

Створення інтерфейсу користувача в Android-застосунках. Використання елементів введення даних.

### **Мета роботи:**

Ознайомитися з основними компонентами інтерфейсу Android-застосунку (TextView, EditText, Button) та принципами побудови форм введення. Навчитися створювати елементи введення інформації без реалізації логіки обробки даних.

.

### **Завдання:**

1. Створити новий проєкт типу **Empty Activity** у середовищі Android Studio.
2. На головному екрані розмістити два поля для введення — *Email* і *ім’я*.
3. Додати кнопку **“Надіслати”**.
4. Заборонити редагування полів введення (поля недоступні для вводу).
5. Кнопка не повинна виконувати жодних дій при натисканні.

У Android для створення елементів введення використовуються віджети **EditText**, а для кнопок — **Button**.

Усі елементи інтерфейсу описуються в XML-файлах розмітки (res/layout/activity\_main.xml).

У середовищі Android Studio було створено проєкт **LoginForm** з однією активністю MainActivity.  
 У файлі **activity\_main.xml** розміщено:

* два неактивні поля для введення — *Email* та *Пароль*;
* кнопку **“Надіслати”**, що не виконує дій при натисканні.

Усі елементи відцентровано по вертикалі для зручності сприйняття.

Після запуску застосунку на екрані відображається форма входу, що містить:

* поле Email;
* поле Ім’я;
* кнопку “Надіслати”.

Поля недоступні для редагування, кнопка неактивна.

У ході лабораторної роботи створено простий інтерфейс користувача Android-застосунку з елементами введення та кнопкою.

Ознайомлено з базовими XML-атрибутами керування станом елементів.

Отримано початкові навички побудови форм у мобільних застосунках Android.

