# Міністерство освіти і науки України Національний технічний університет України «Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського»

Факультет інформатики та обчислювальної техніки Кафедра інформатики та програмної інженерії

# Звіт

до лабораторної роботи № 6 з дисципліни «Розробка мобільних застосувань під Android»

Виконав ІП-24 Долобан А.С.

Перевірив Орленко С.П.

# Лабораторна робота №6

### ВІЛЬНА ТЕМА

**Мета роботи:** змоделювати головну проблему наступного року навчання (у вигляді вибору теми дипломного проекту) шляхом самостійного формування завдання на 6 лабораторну роботу.

## ЗАВДАННЯ

Написати програму під платформу Андроїд, яка буде заснована на темі, яка не розглядалась на попередніх лабораторних роботах (попередні навички теж можна використовувати, але «основою» має бути саме нова обрана тема).

Примітка: Очевидно, що конкретного варіанту не передбачено, студент сам формує завдання та вигляд програми. Наприклад, на попередніх лабах не була приділена увага web-y, створенню віджетів, роботі з зовнішнім обладнанням, створенню ігрових застосунків і т.д.

# Лістинг програмного коду

# MainActivity.kt

```
buttonGo.setOnClickListener {
           val url = urlInput.text.toString().trim()
           if (url.isNotEmpty()) {
       buttonBack.setOnClickListener {
          override fun shouldOverrideUrlLoading(view: WebView?, request:
WebResourceRequest?): Boolean {
      webView.webChromeClient = WebChromeClient()
MODE PRIVATE).getString("last url", "https://google.com")
  override fun onPause() {
      val prefs = getSharedPreferences("WebBrowser", MODE PRIVATE).edit()
      prefs.putString("last url", webView.url)
      prefs.apply()
```

# Скріни виконання програми у віртуальному телефоні



