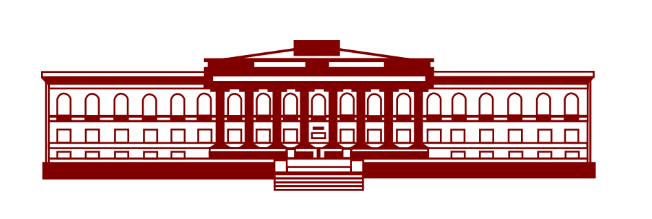
**КИЇВСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ**

**імені ТАРАСА ШЕВЧЕНКА**

Факультет інформаційних технологій

**Кафедра прикладних інформаційних систем**  


**Звіт**

до виконання лабораторної роботи №1

з дисципліни «**Кросплатформенне програмування**»

на тему:

«Розгортання Ubuntu на Windows 10»

ВАРІАНТ №4

**Виконано:**

студ. групи ПП - 31

Глинка Олег Ярославович

**Київ – 2023**

**Мета:**

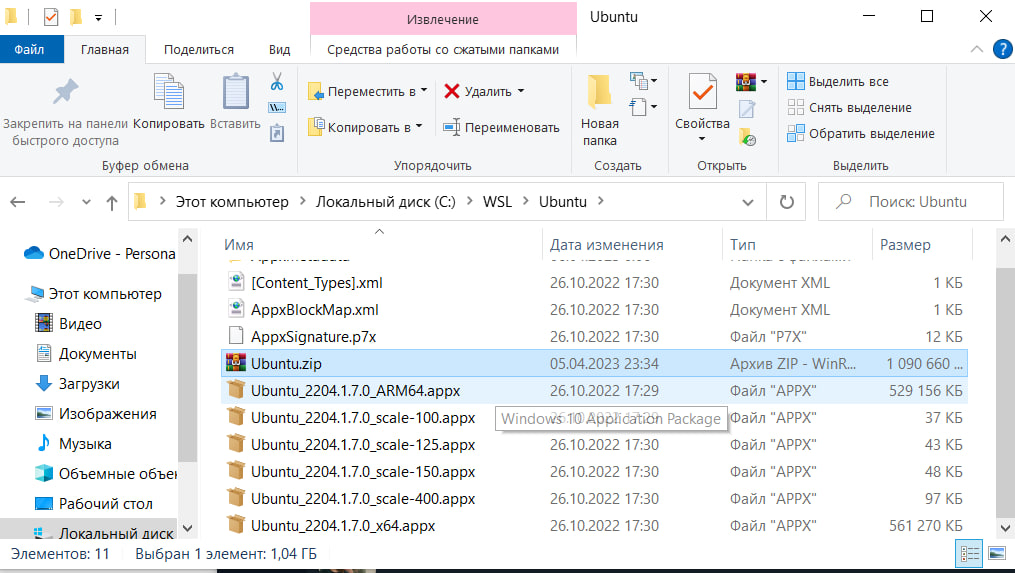
Метою цього завдання є набуття практичного досвіду у розгортанні проекту у віртуальному середовищі з використанням технологій WSL (Windows Subsystem for Linux) та Docker.

**Виконання:**

Встановлюємо WSL, запустивши команду wsl –install в оболонці PowerShell



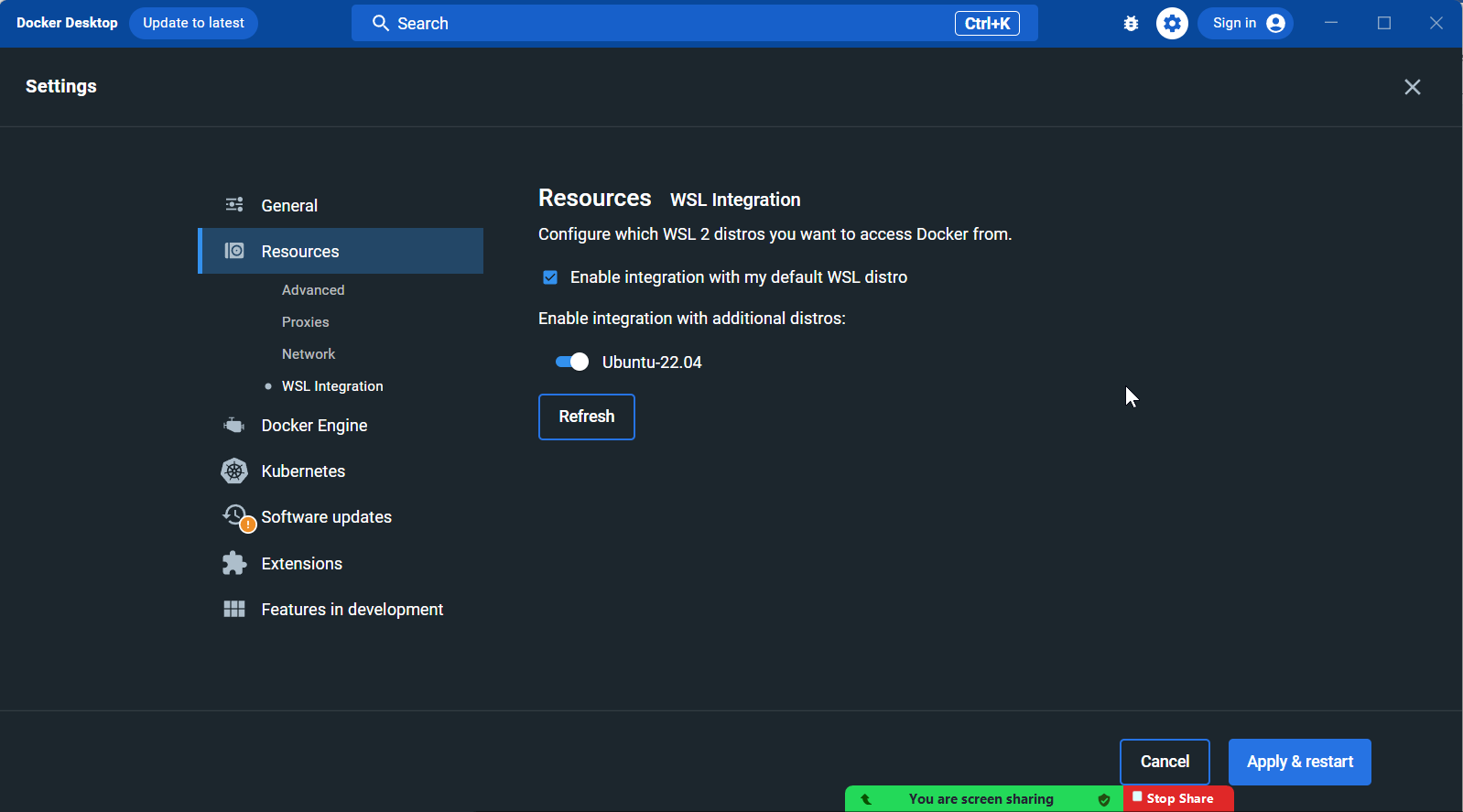
Розархівовуємо Ubuntu



Дивимось запущені директиви



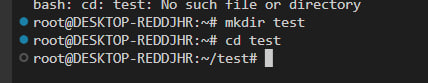
Встановлюємо в докері убунту



Встановлюємо WSL в Visual studio Code



Запускаємо його в терміналі



Висновок: на цій лабораторній роботі я отримав практичниі навички з розгортання проєкту у віртуальному середовищі, використовуючи технології WSL/Docker