

**Міністерство освіти і науки України**  
**Національний технічний університет**  
**«Дніпровська політехніка»**



**ЗВІТ**  
**про виконання лабораторної роботи**  
**з дисципліни**  
**«Поглиблене програмування в середовищі java»**  
**Лабораторна робота № 1**

**Виконав:**

студент гр. 126-21-1

Мовлик Дмитро Дмитрович

**Прийняв:**

Доцент

Мінеєв Олександр Сергійович

**Дніпро**  
**2025**

## Хід роботи

1. Для початку роботи, потрібно встановити IntelliJ Idea та Java jdk останньої версії. (Рис.1-2)

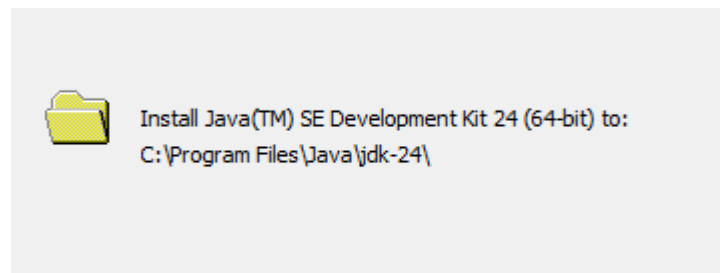


Рис.1 – Встановлення JDK

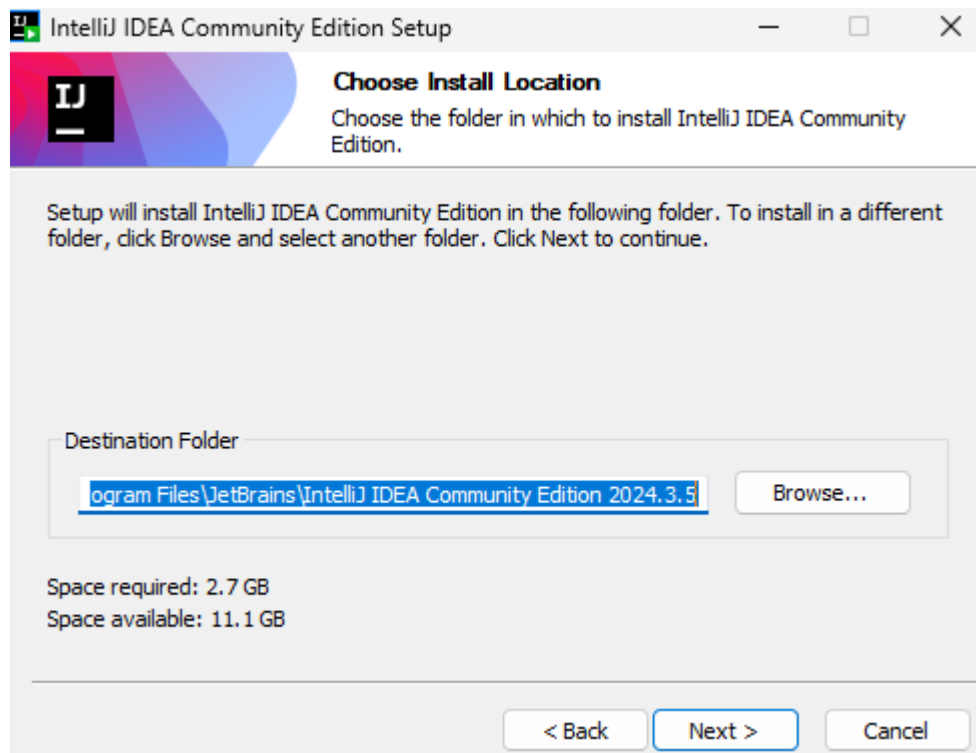


Рис.2 – Встановлення IntelliJ Idea

2. Після того як все було встановлено, потрібно створити maven проект та розробити в цьому проекті типову програму Hello world. (Рис.3-4)

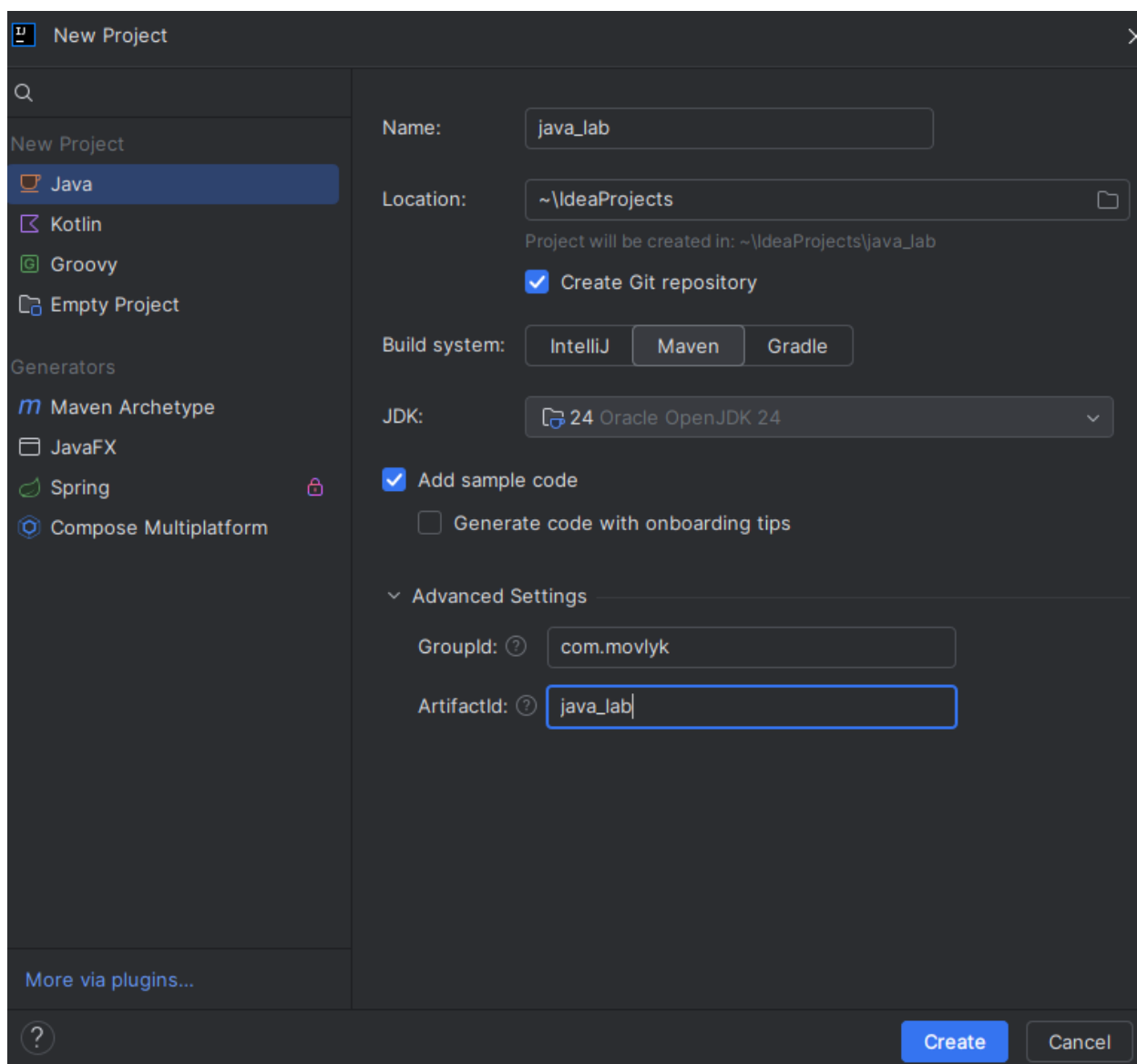


Рис.3 – створення проекту

```
1 package com.movlyk;
2
3 public class Main {
4     public static void main(String[] args) {
5         System.out.println("Hello, World!");
6     }
7 }
```

Рис.4 – робоча програма яка виводить Hello world

3. Після того як створили проект, потрібно під'єднати до IntelliJ Idea систему CVS. А саме GIT. Та в створеному акаунті github під'єднати проект в IntelliJ Idea до свого акаунту github та завантажити нульову лабораторну роботу на github акаунт. (Рис.5)

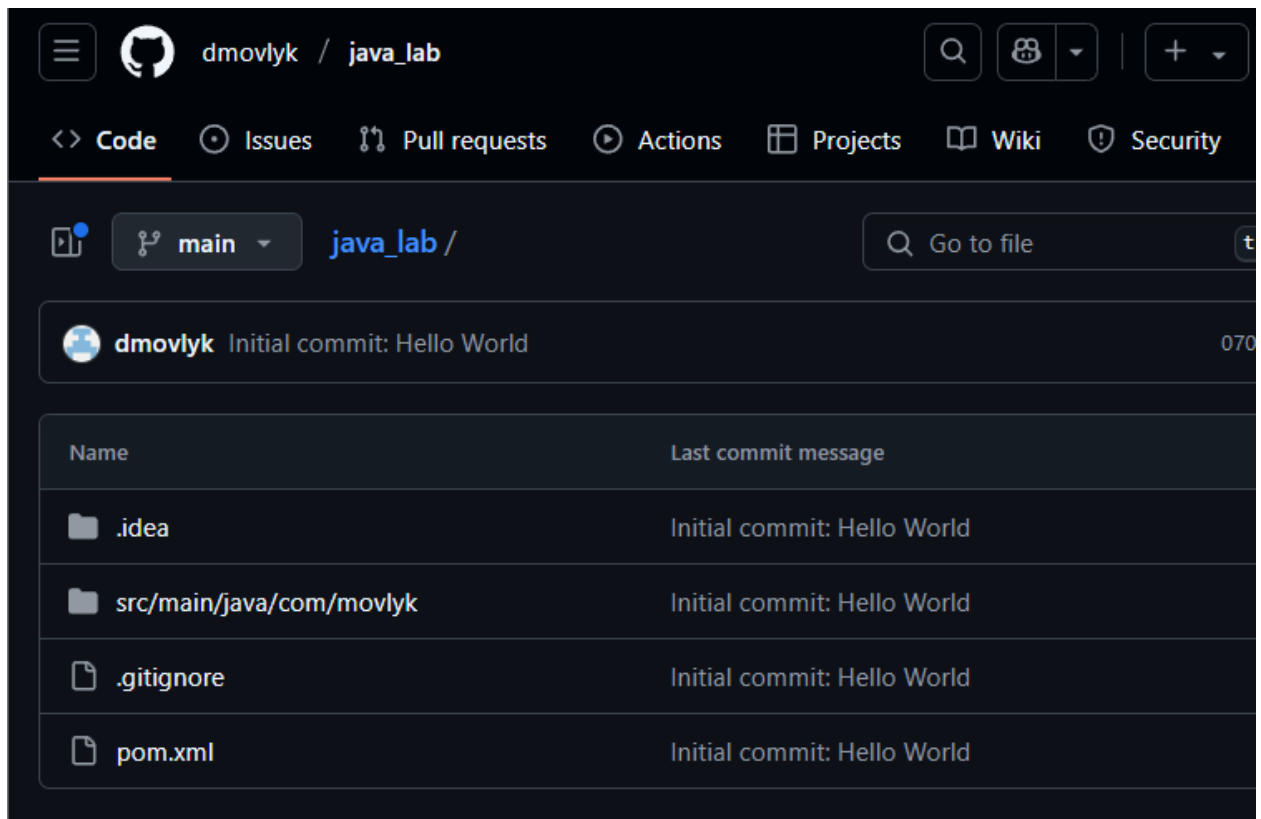


Рис.5 – під'єднання проекту в GitHub

**Висновок:** у ході практичної роботи, було встановлено IntelliJ Idea та JDK, після чого було створено проект і реалізовано програму Hello World. Та було ознайомлено з основами роботи з Git, та підключено локальний репозиторій до GitHub.