

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ

Національний технічний університет «Дніпровська політехніка»



ЗВІТ

Лабораторна робота №1

з дисципліни «Поглиблене програмування в середовищі Java»

Виконала: ст. гр. 122-21-1

Пивонос Ольга Олександрівна

Перевірив: доц. Мінесєв О.С.

Дніпро

2025

Тема: CVS. GIT.

Завдання: Під'єднати до IntelliJ IDEA систему CVS, а саме GIT. Створити аккаунт в хмарному середовищі github, під'єднати свій проєкт в IntelliJ IDEA до аккаунту та завантажити нульову лабораторну роботу. Кожну нову роботу робити в окремій гілці з іменем лабораторної роботи, а потім мержити гілку до гілки master.

Хід роботи

1. В налаштування середовища IntelliJ IDEA в розділі Git налаштовуємо шлях до встановленого Git (рисунок 1).

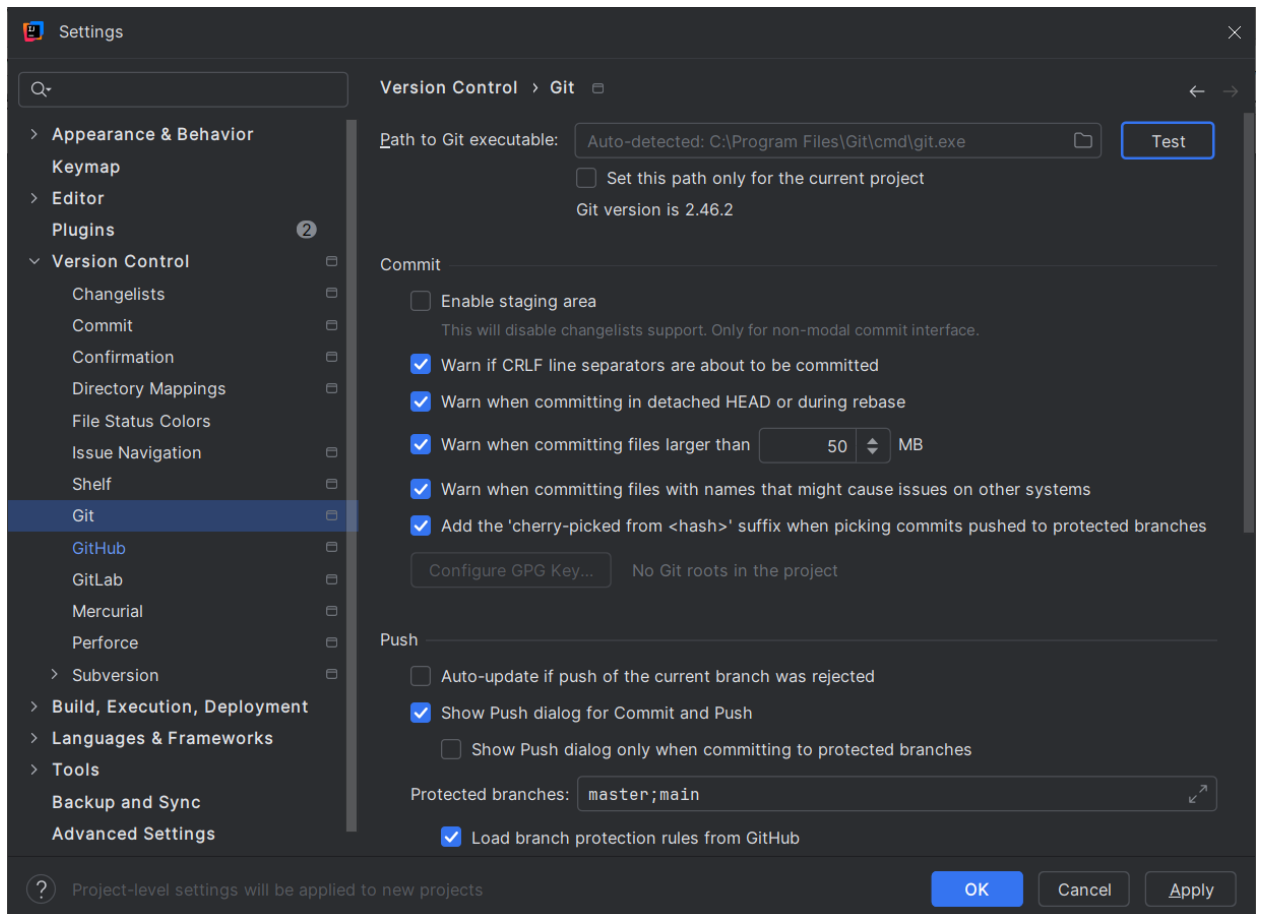


Рисунок 1 – Налаштування шляху до Git

2. В налаштуваннях в розділі GitHub виконуємо вхід у свій обліковий запис GitHub (рисунок 2).

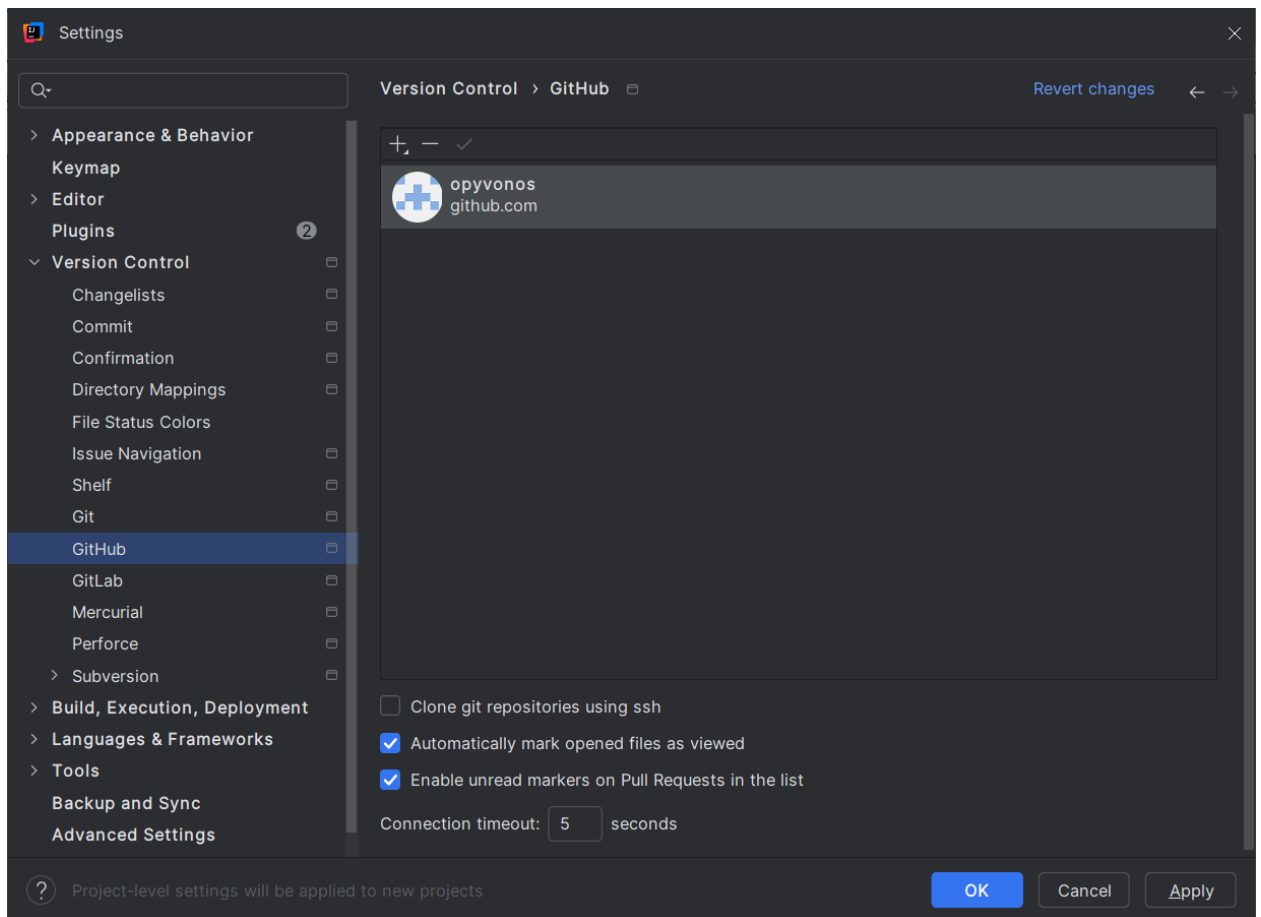


Рисунок 2 – Підключення облікового запису GitHub до IntelliJ IDEA

3. В обліковому записі створюємо репозиторій, даємо йому назву, додаємо опис та встановлюємо параметр Public (рисунок 3). Посилання для доступу: https://github.com/opyvonos/JavaBasic_Labs.

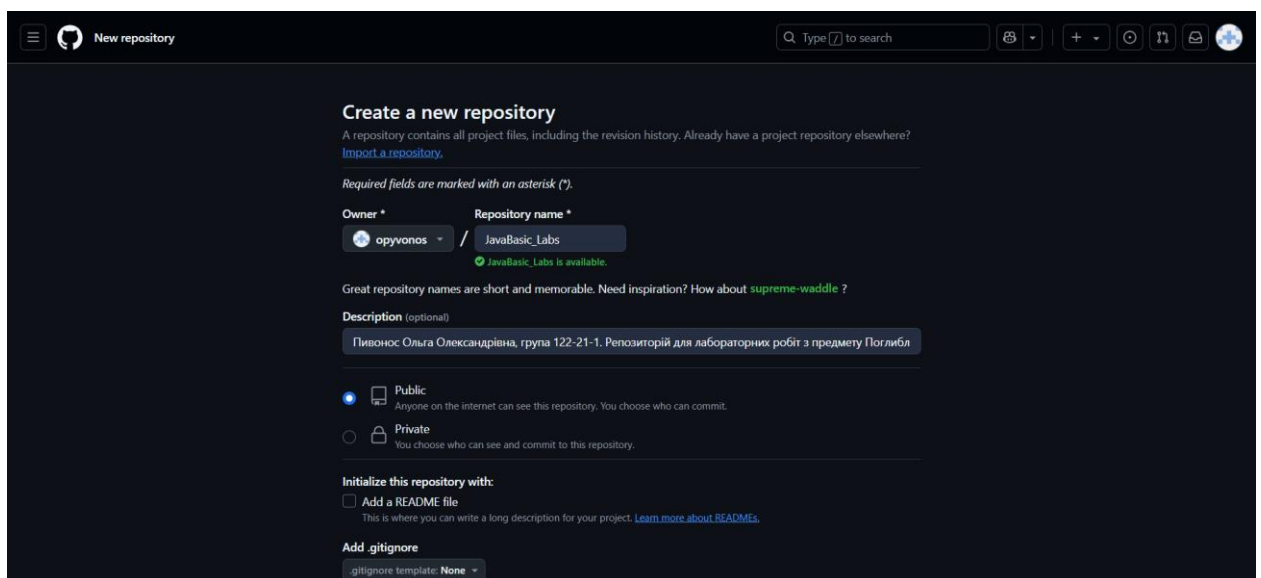


Рисунок 3 – Створення репозиторію в GitHub

4. Також для проєкту в IntelliJ IDEA потрібно створити локальний репозиторій (рисунок 4).

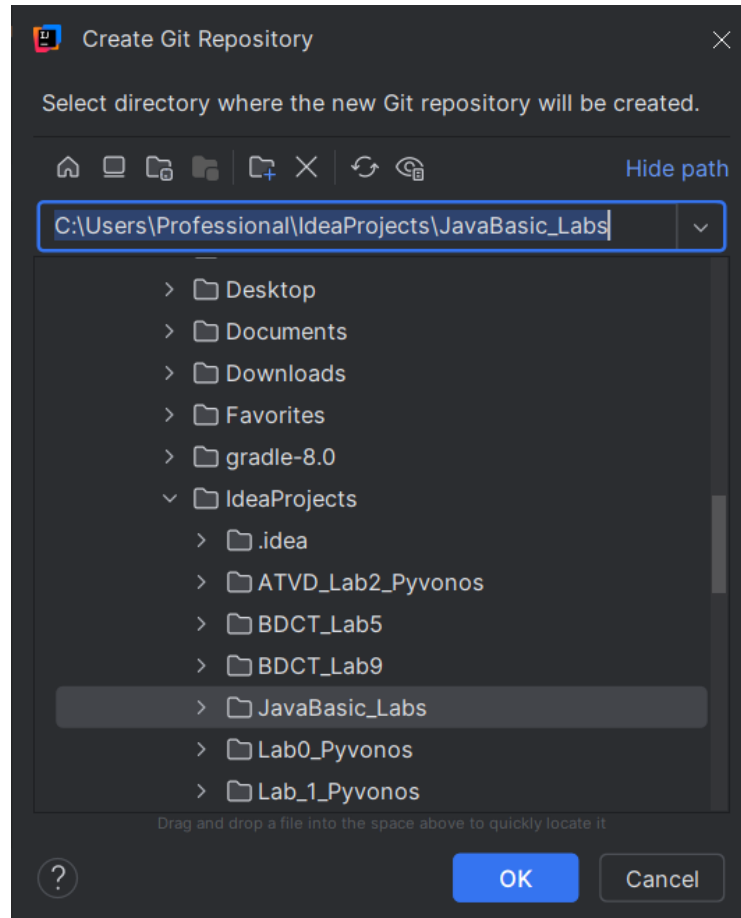


Рисунок 4 – Створення локального репозиторію для проєкту в IntelliJ IDEA

5. До проєкту підключаємо створений на GitHub репозиторій за посиланням на нього (рисунок 5).

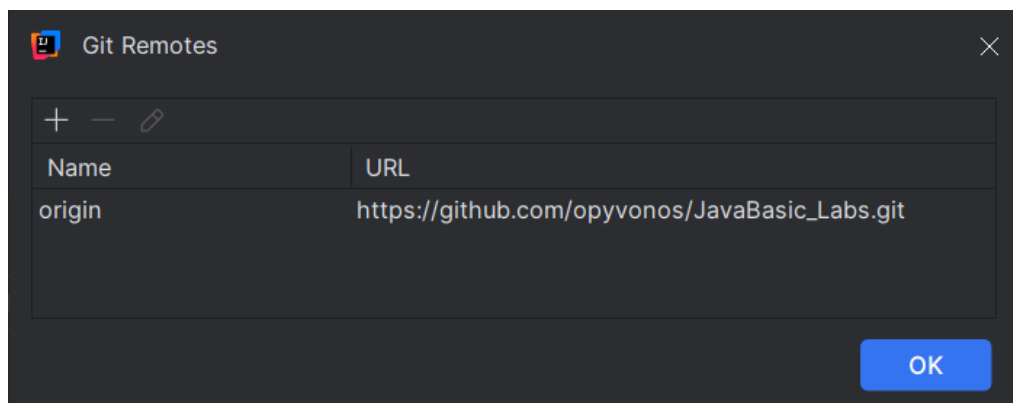


Рисунок 5 – Підключення репозиторію GitHub до проєкту в IntelliJ IDEA

6. Щоб завантажити нульову лабораторну роботу в репозиторій GitHub, потрібно обрати змінні файли, зберегти зміни з відповідним повідомленням та відправити їх до репозиторію (рисунк 6). Репозиторій з доданими файлами нульової лабораторної роботи показано на рисунку 7.

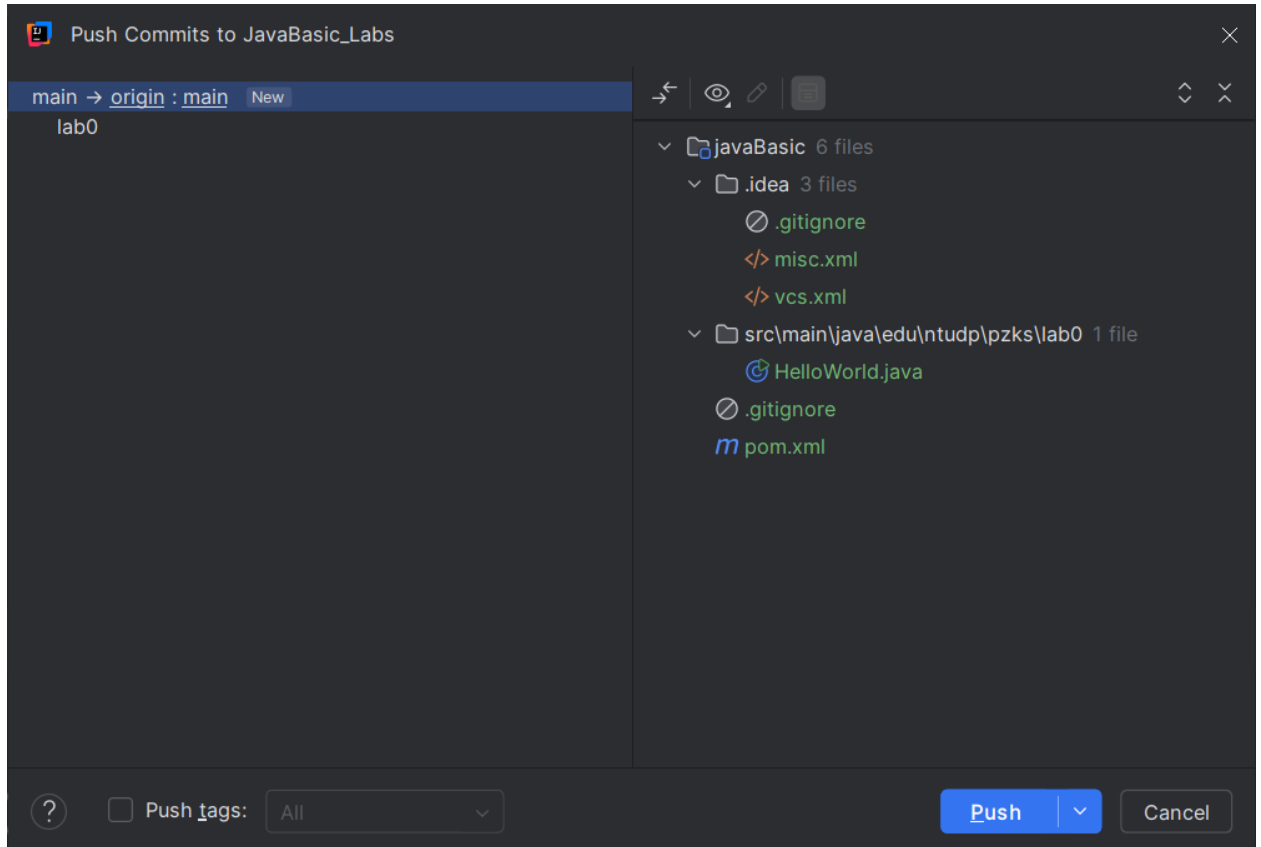


Рисунок 6 – Завантаження файлів до репозиторію GitHub

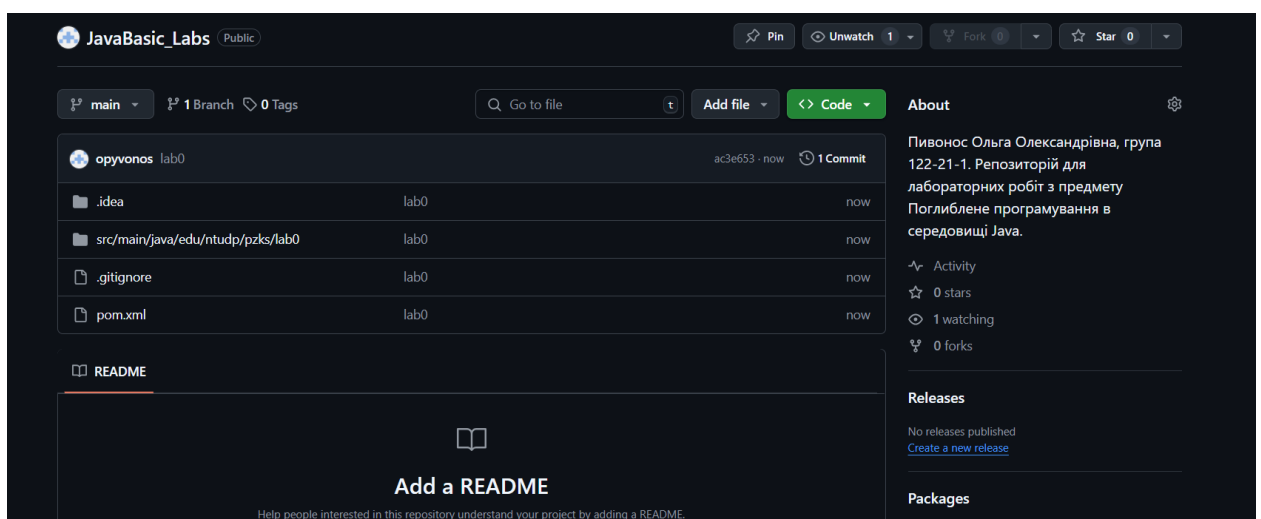


Рисунок 7 – Завантажені до репозиторію файли

Висновки: На даній лабораторній роботі було налаштовано систему контролю версій у середовищі IntelliJ IDEA, створено репозиторій GitHub, підключено його до проєкту та завантажено до нього файли нульової лабораторної роботи.