

Міністерство освіти і науки України  
НТУ «Дніпровська політехніка»  
Кафедра системного аналізу та управління



Звіт з лабораторної роботи № 1  
З дисципліни «Поглиблене програмування в середовищі Java»

Виконав:  
ст. гр. 122-21-2  
Помазан Микита  
Максимович

Дніпро  
2025

## Лабораторна робота: CVS. GIT

Мета роботи: Під'єднати IntelliJ IDEA до системи контролю версій Git, створити акаунт на GitHub, завантажити нульову лабораторну роботу на GitHub, а також налаштувати роботу з гілками для кожної лабораторної роботи.

### Хід роботи:

Встановити IntelliJ Idea та Java jdk останньої версії. Створити maven проект та розробити в цьому проекті типову програму Hello world. Програма повинна видавати на екран напис Hello world та закінчувати свою роботу.

```
+ public class Main {  
+     public static void main(String[] args) {  
+         System.out.println("Hello world");  
+     }  
+ }
```

Рис. 1

Під'єднати до IntelliJ Idea систему CVS. А саме GIT. Створити аккаунт в хмарному середовищі github, під'єднати свій проект в IntelliJ Idea до свого аккаунту github та завантажити нульову лабораторну роботу на github аккаунт. Кожну нову лабораторну роботу робити в окремії гілці(з іменем лабораторної наприклад «LR\_3») а потім після того як її написали мержити гілку до мастера.

<https://github.com/mykytapomazan/java-basic>

Висновок: Виконано підключення IntelliJ IDEA до Git, створено репозиторій на GitHub, завантажено першу лабораторну роботу, а також налаштовано використання окремих гілок для кожної лабораторної роботи з подальшим мерджем до основної гілки. Репозиторій забезпечено вільним доступом для всіх користувачів.