

**Міністерство освіти і науки України  
НАЦІОНАЛЬНИЙ ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ  
«ДНІПРОВСЬКА ПОЛІТЕХНІКА»**

**ІНСТИТУТ ЕЛЕКТРОЕНЕРГЕТИКИ  
ФАКУЛЬТЕТ ІНФОРМАЦІЙНИХ ТЕХНОЛОГІЙ  
Кафедра інформаційних технологій та комп'ютерної інженерії**



**Дисципліни “Програмування в середовищі Java”**

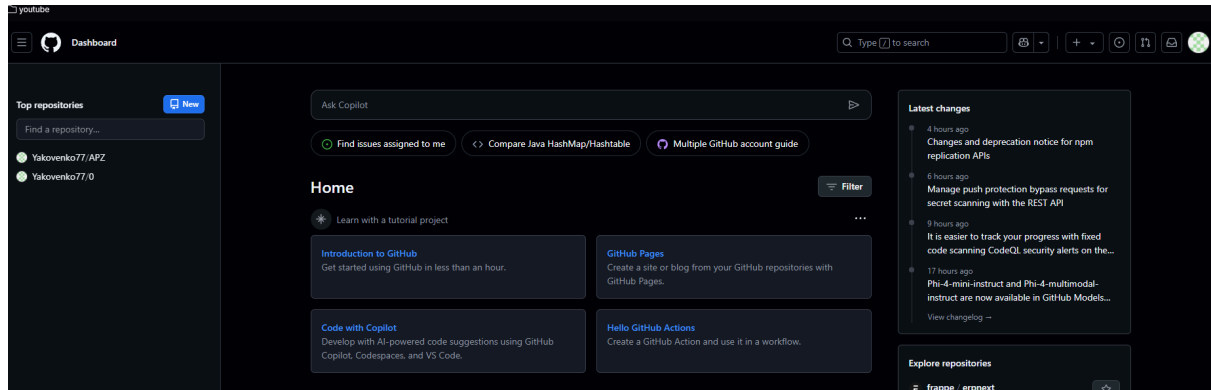
Виконав: студент групи 123-21-2  
Яковенко Д.Е.

Перевірив:  
Мінєєв Олександр Сергійович

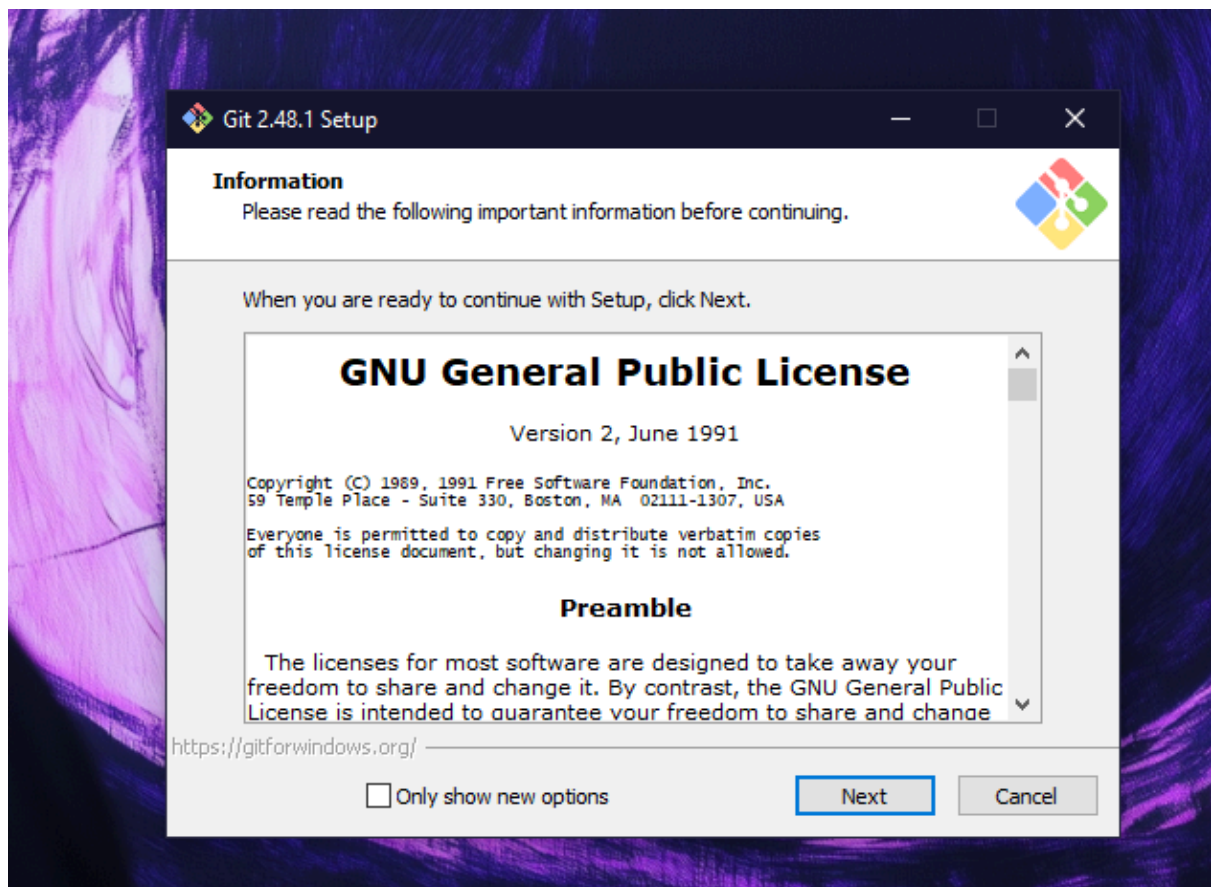
**Дніпро  
2023**

## Лабораторна робота номер 1. CVS. GIT

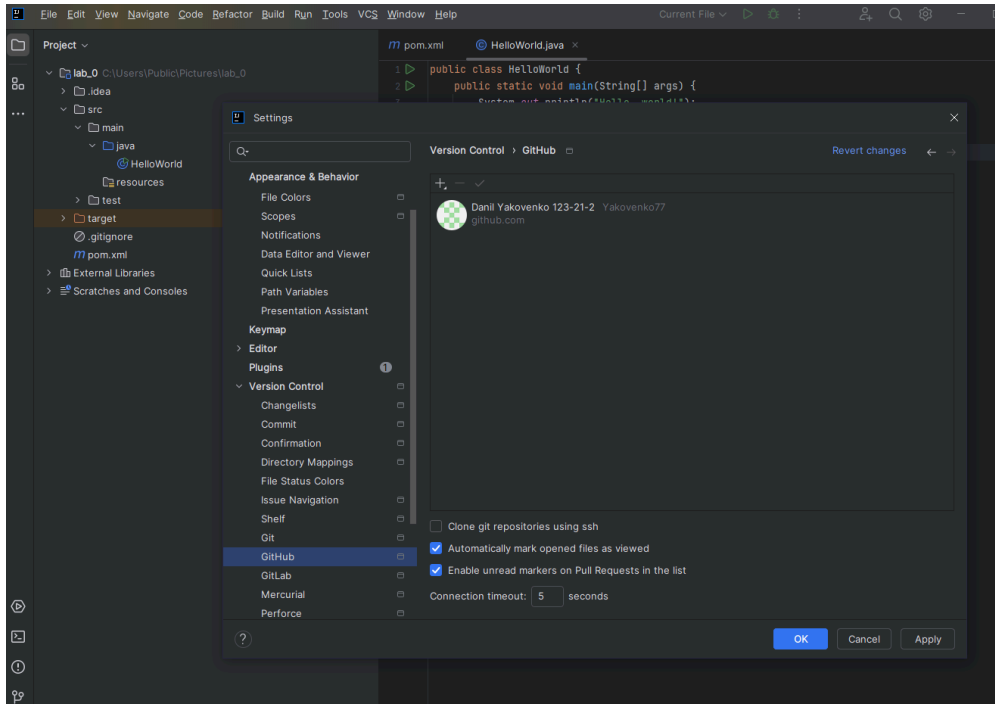
Першим кроком заходимо вже на зареєстрований Github ( з минулого семестру з предмету АПЗ )



Другий крок завантажити та встановити Git із [офіційного сайту](https://gitforwindows.org/)



## Третій крок підключаємо Github до IntelliJ IDEA



## Четвертий крок створення репозиторію на GitHub


### Create a new repository

A repository contains all project files, including the revision history. Already have a project repository elsewhere?  
[Import a repository.](#)

---


*Required fields are marked with an asterisk (\*).*

**Owner \***

 Yakovenko77

**Repository name \***


Java-Labs

 Java-Labs is available.


Great repository names are short and memorable. Need inspiration? How about [studious-dollop](#) ?

**Description** (optional)

---

☒  **Public**

Anyone on the internet can see this repository. You choose who can commit.

☐  **Private**

You choose who can see and commit to this repository.

---

**Initialize this repository with:**

☐ **Add a README file**

This is where you can write a long description for your project. [Learn more about READMEs.](#)

**Add .gitignore**

.gitignore template: **None**


Choose which files not to track from a list of templates. [Learn more about ignoring files.](#)

**Choose a license**

License: **None**

A license tells others what they can and can't do with your code. [Learn more about licenses.](#)

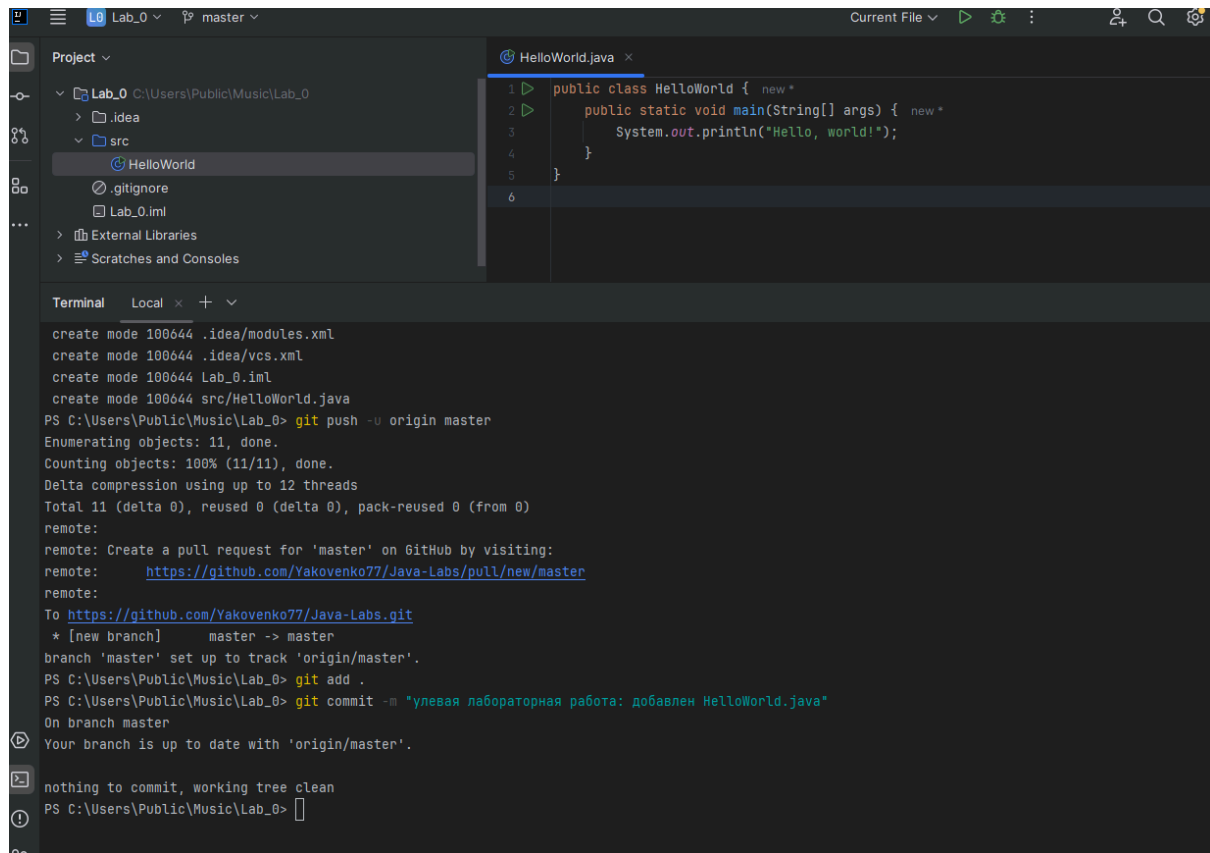
---

 You are creating a public repository in your personal account.

---

[Create repository](#)

## П'ятий крок підключення проєкту IntelliJ IDEA до Git та GitHub та прописуємо термінал ці команди та отримуємо ось такий результат



The screenshot shows the IntelliJ IDEA interface. The Project view on the left displays the project structure: Lab\_0 (C:\Users\Public\Music\Lab\_0) containing .idea, src, .gitignore, and Lab\_0.iml. The src directory contains a HelloWorld.java file. The main editor shows the code for HelloWorld.java:

```
1 public class HelloWorld {  
2     public static void main(String[] args) {  
3         System.out.println("Hello, world!");  
4     }  
5 }  
6
```

The Terminal window at the bottom shows the following commands and output:

```
create mode 100644 .idea/modules.xml  
create mode 100644 .idea/vcs.xml  
create mode 100644 Lab_0.iml  
create mode 100644 src/HelloWorld.java  
PS C:\Users\Public\Music\Lab_0> git push -u origin master  
Enumerating objects: 11, done.  
Counting objects: 100% (11/11), done.  
Delta compression using up to 12 threads  
Total 11 (delta 0), reused 0 (delta 0), pack-reused 0 (from 0)  
remote:  
remote: Create a pull request for 'master' on GitHub by visiting:  
remote:   https://github.com/Yakovenko77/Java-Labs/pull/new/master  
remote:  
To https://github.com/Yakovenko77/Java-Labs.git  
 * [new branch]      master -> master  
branch 'master' set up to track 'origin/master'.  
PS C:\Users\Public\Music\Lab_0> git add .  
PS C:\Users\Public\Music\Lab_0> git commit -m "улевая лабораторная работа: добавлен HelloWorld.java"  
On branch master  
Your branch is up to date with 'origin/master'.  
  
nothing to commit, working tree clean  
PS C:\Users\Public\Music\Lab_0>
```

