

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ

Національний технічний університет «Дніпровська політехніка»



Кафедра ПЗКС

ЗВІТ

з практичної роботи №1

дисципліни «Поглиблене програмування Java»

Виконав: ст. гр. 122-21-1

Сарібекян Андрій Арменович

Перевірив: доц. Мінесв О.С.

ас. Шевченко Ю.О.

Дніпро

2024

Практична робота №1

CVS. GIT

Мета роботи: навчитися працювати з CVS, GIT

Завдання:

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 окремій гілці (з іменем лабораторної наприклад «LR_3») а потім після того як її написали мержити гілку до мастера.

Обов'язково перевірте, щоб ваш проект лабораторних робіт на GitHub мав вільний доступ усіх бажаючих до вашого коду. Обмеження доступу до ваших лабораторних робіт буде розцінено, як помилка при виконанні лабораторної роботи

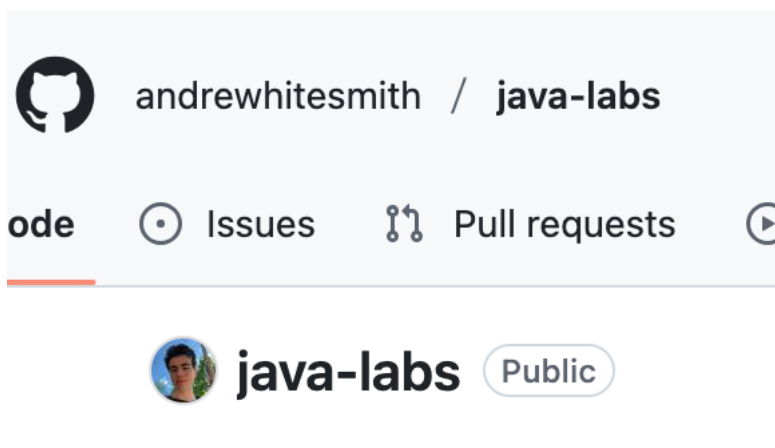
Хід роботи

Було підключено до IntelliJ IDEA систему CVS. Під'єднано проект до віддаленого репозиторію та завантажено до нього лабораторну роботу 0.

Посилання на ГітХаб репозиторій:

<https://github.com/andrewhitesmith/java-labs>

Підключаємо ГітХаб до нашого Idea, також створюємо репозиторій на ГітХаб:



Після цього прописуємо в терміналі нашого проекту:

```
git init
```

```
git remote add origin https://github.com/andrewhitesmith/java-labs.git
```

```
git fetch origin
```

Створюємо гілку lab1 та додаємо туди файли:

```
git checkout -b lab1
```

```
git add lab1/
```

```
git commit -m "Додано лабораторну 1"
```

```
git push -u origin lab1
```

Та мерджимо з гілкою main і пушимо зміни:

```
git checkout main
```

```
git merge lab1
```

```
git push
```

Результат:

The image displays two screenshots of the GitHub repository 'java-labs' (Public). The top screenshot shows the 'lab1' branch selected, with a message indicating it is up to date with 'main'. It lists a commit by 'andrewhitesmith' titled 'Додано лабораторну 1' (Added lab 1) with commit hash '1bf618e' and a file 'lab1' added 15 minutes ago. The bottom screenshot shows the 'main' branch selected, displaying the same commit and file information, confirming the successful merge and push.

Висновок: було вивчено, як працювати з системами CVS, GIT