НТУУ КПІ ім. Ігоря Сікорського Інститут прикладного системного аналізу Кафедра Системного Проектування

Лабораторна робота №1 "Проектування інформаційних систем"

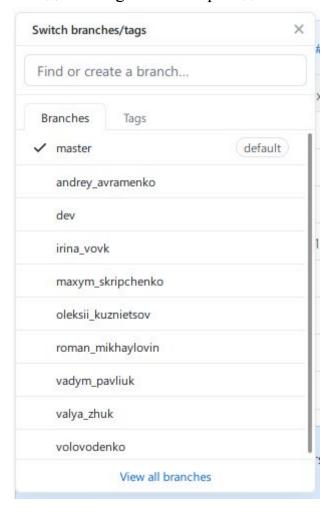
> Виконав студент групи ДА-71 Авраменко Андрій Перевірила: Науменко Т. О.

Мета роботи: за допомогою системи контролю версій завантажити код програми у репозиторій. Відтворити типовий цикл розробки програмного забезпечення з використанням системи контролю версій.

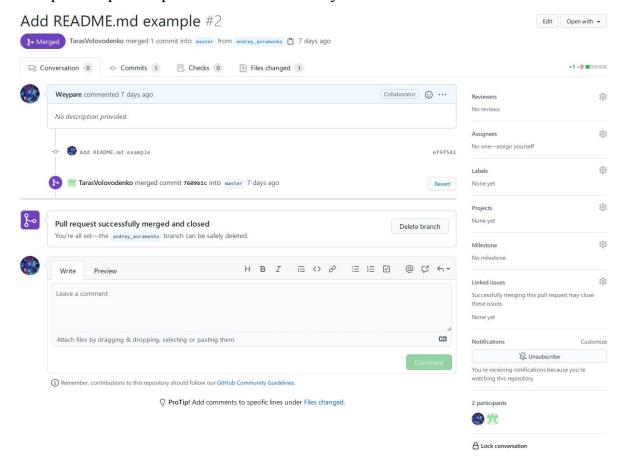
Хід роботи:

- 1. Клонуємо репозиторій: git clone https://github.com/TarasVolovodenko/da71
- 2. Створюємо власну гілку: git branch andrey_avramenko
- 3. Переходимо на нову гілку, створюємо файл та коммітимо його: git switch andrey_avramenko mkdir Avramenko echo "# Example README" > Avramenko/README.md git add Avramenko git commit -m "Add README.md example"
- 4. Пушимо гілку у репозиторій на github: git push --set-upstream origin andrey avramenko

5. Заходимо на github та переходимо на гілку:



6. Створюємо pull request та зливаємо гілку з master:



Висновки: В даній роботі було відтворено типовий цикл розробки програмного забезпечення з використанням системи контролю версій. З використанням git i github ніяких проблем не було, cli-інтерфейс git та web-інтерфейс github зрозумілі та прямолінійні.