

**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.

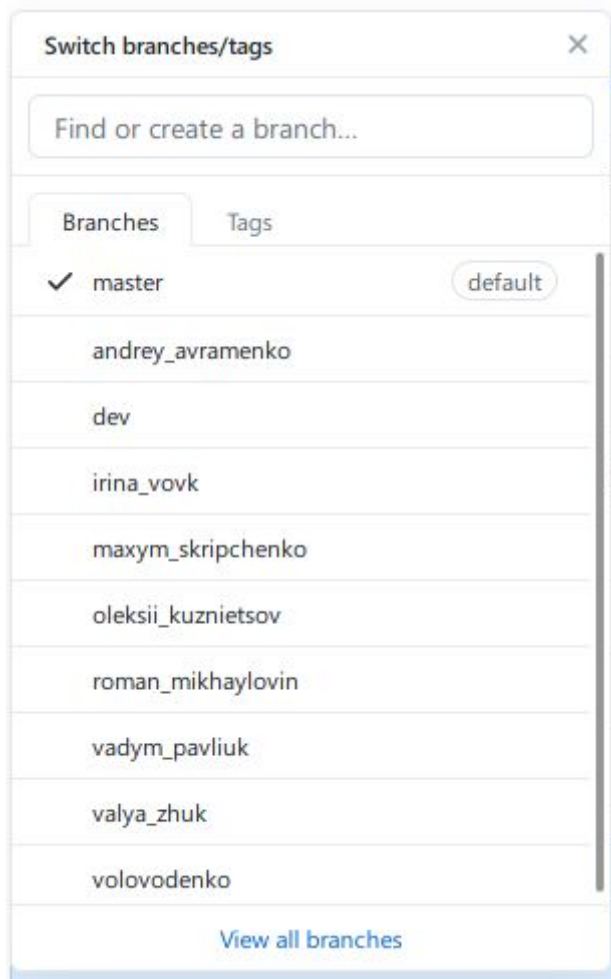
Київ - 2020

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:

Add README.md example #2

The screenshot shows a GitHub pull request interface. At the top, it says 'Merged' and 'TarasVolovodenko merged 1 commit into master from andrey_avramenko 7 days ago'. Below this, there are tabs for 'Conversation' (0), 'Commits' (1), 'Checks' (0), and 'Files changed' (1). A comment from 'Weypare' is visible, stating 'No description provided.' Below the comment, a commit 'Add README.md example' is shown, followed by a message 'TarasVolovodenko merged commit 7609b1c into master 7 days ago'. A 'Revert' button is next to this message. A purple banner indicates 'Pull request successfully merged and closed', with a 'Delete branch' button. Below this is a 'Write' comment section with a text area, a 'Preview' tab, and a 'Comment' button. On the right side, there are sections for 'Reviewers' (No reviews), 'Assignees' (No one—assign yourself), 'Labels' (None yet), 'Projects' (None yet), 'Milestone' (No milestone), 'Linked issues' (Successfully merging this pull request may close these issues), and 'Notifications' (Unsubscribe). At the bottom, it shows '2 participants' and a 'Lock conversation' button.

Висновки: В даній роботі було відтворено типовий цикл розробки програмного забезпечення з використанням системи контролю версій.