

**МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
НАЦІОНАЛЬНИЙ ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ УКРАЇНИ «КПІ»
ІНСТИТУТ ПРИКЛАДНОГО СИСТЕМНОГО АНАЛІЗУ
КАФЕДРА СИСТЕМНОГО ПРОЕКТУВАННЯ**

Лабораторна робота №1
З курсу: «Проектування інформаційних систем»

Виконав:
Студент 4 курсу
Групи ДА-72
Пашкова
Єлізавета

Мета роботи: за допомогою системи контролю версій завантажити коди програми у репозиторій. Відтворити типовий цикл розробки програмного

1. Виконаємо клон репозиторію собі на комп'ютер

```
MINGW64:/c/Users/Admin/Desktop/PIS/isd_da72/Pashkova_Yelizaveta  
Admin@WIN-DFJ1GE9404K MINGW64 ~/Desktop/PIS (master)  
$ git clone https://github.com/ElenaGrischenko/isd_da72.git  
Cloning into 'isd_da72'...  
remote: Enumerating objects: 20, done.  
remote: Counting objects: 100% (20/20), done.  
remote: Compressing objects: 100% (19/19), done.  
remote: Total 725 (delta 6), reused 3 (delta 1), pack-reused 705  
Receiving objects: 100% (725/725), 29.45 MiB | 1.69 MiB/s, done.  
Resolving deltas: 100% (250/250), done.
```

2. Створимо гілку з своїм прізвищем

```
Admin@WIN-DFJ1GE9404K MINGW64 ~/Desktop/PIS/isd_da72/Pashkova_Yelizaveta (master)  
$ git checkout -b pashkova  
Switched to a new branch 'pashkova'
```

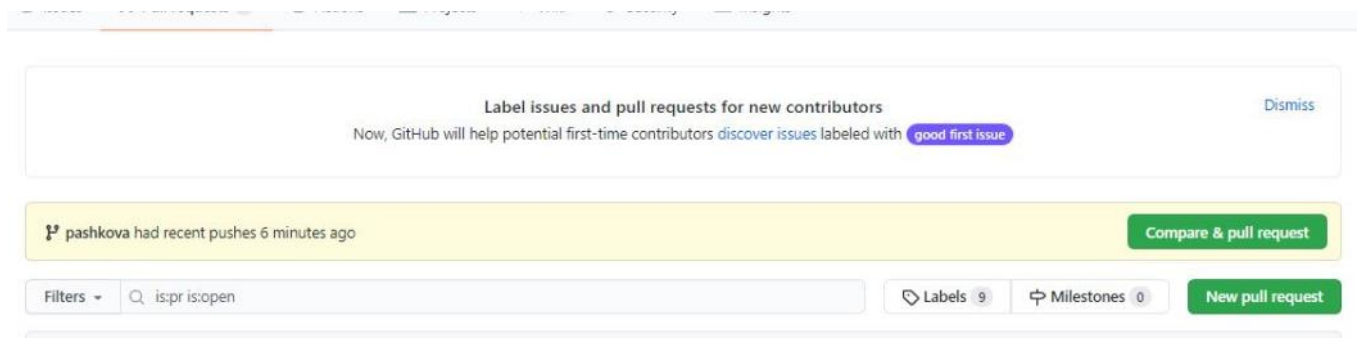
3. Створимо новий текстовий файл з темою проекту та перевіримо статус

```
Admin@WIN-DFJ1GE9404K MINGW64 ~/Desktop/PIS/isd_da72/Pashkova_Yelizaveta (pashkova)  
$ touch pis.txt
```

4. Додамо раніше створений файл та зробимо комміт

```
Admin@WIN-DFJ1GE9404K MINGW64 ~/Desktop/PIS/isd_da72/Pashkova_Yelizaveta (pashkova)  
$ git add .  
  
Admin@WIN-DFJ1GE9404K MINGW64 ~/Desktop/PIS/isd_da72/Pashkova_Yelizaveta (pashkova)  
$ git commit -m "project file added"  
[pashkova d78f897] project file added  
1 file changed, 0 insertions(+), 0 deletions(-)  
create mode 100644 Pashkova_Yelizaveta/pis.txt
```

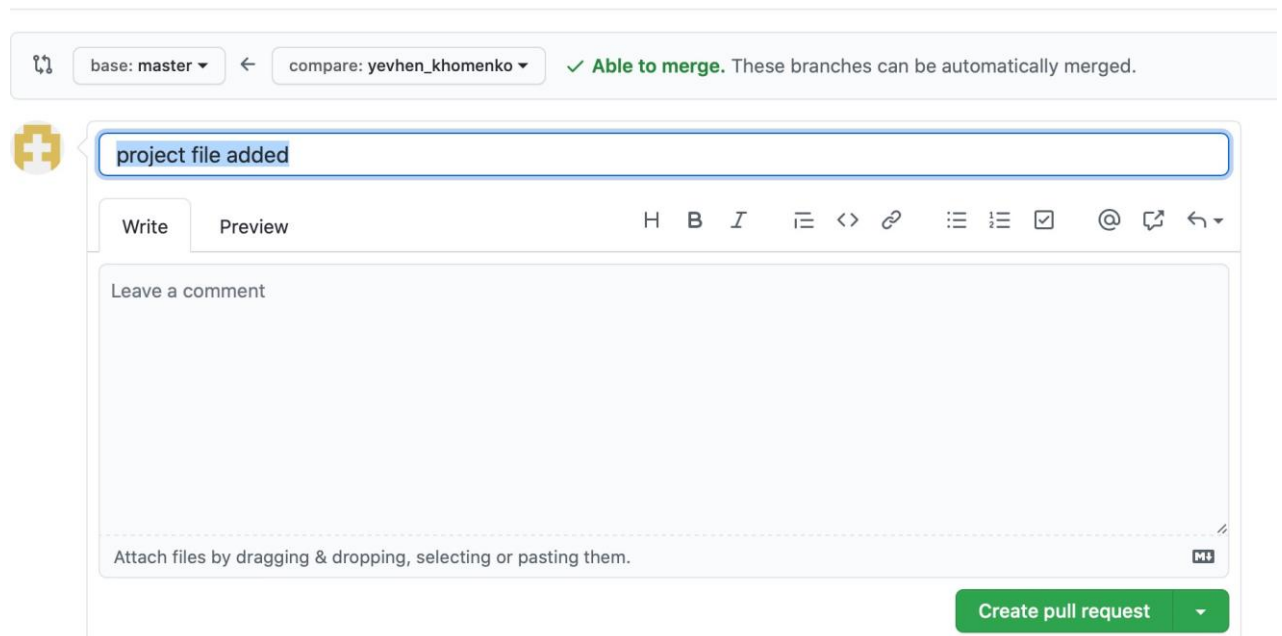
5. Зробимо push на власну гілку за допомогою команди `git push --set-upstream origin pashkova`, після якої в інтерфейсі з'явилося повідомлення про добавлення нами файлів



6. Виконаємо pul request

Open a pull request


Create a new pull request by comparing changes across two branches. If you need to, you can also [compare across forks](#).




Можемо побачити, що немає конфліктів, тобто можемо робити merge pull request

Issues Pull requests 2 Actions Projects Wiki Security Insights



project file added #41

 Open YelizavetaPashkova wants to merge 1 commit into `master` from `pashkova`


Conversation 0 Commits 1 Checks 0 Files changed 1

 YelizavetaPashkova commented now Collaborator

No description provided.

  project file added a9fc078

Add more commits by pushing to the `pashkova` branch on `ElenaGrischenko/isd_da72`.

 **This branch has no conflicts with the base branch**
Merging can be performed automatically.

[Merge pull request](#) You can also open this in [GitHub Desktop](#) or view [command line instructions](#).

ВИСНОВОК

В данній лабораторній роботі вивчили та використали на практиці основні команди системи контролю версій GIT, створили репозиторій для групи, а також створили окрему гілку для своїх робіт.