

Міністерство освіти та науки України  
Національний технічний університет України “КПІ” ім. Ігоря Сікорського  
Теплоенергетичний факультет  
Кафедра АПЕПС

**ЗВІТ**  
про виконання  
Лабораторної роботи №6  
з курсу “Технології розробки програмного забезпечення”  
за предметною областю “Інтернет форум”

**Виконав:** студент групи ТМ-71  
Шевела Ігор Юрійович

Київ 2020

## Практыкум 6. Використання системи GitHub


### Create a new repository

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


---

Owner

Repository name \*

 Cyberlgorka ▾

 / 


TSPP 

Great repository names are short and memorable. Need inspiration? How about [silver-octo-fiesta?](#)


Description (optional)

Lab6 Git

---

☒  **Public**

Anyone can see this repository. You choose who can commit.

☐  **Private**

You choose who can see and commit to this repository.


---

Skip this step if you're importing an existing repository.

☐ **Initialize this repository with a README**

This will let you immediately clone the repository to your computer.

Add .gitignore: **None** ▾

Add a license: **None** ▾ 

---

Create repository

Рис.1 Створення репозиторію

```
D:\>cd D:\Study\KPI\3course\6semester\Технології розробки програмного забезпечення\lab6

D:\Study\KPI\3course\6semester\Технології розробки програмного забезпечення\lab6>git init
Initialized empty Git repository in D:/Study/KPI/3course/6semester/Технології розробки програмного забезпечення/lab6/.git/


D:\Study\KPI\3course\6semester\Технології розробки програмного забезпечення\lab6>git add README.md
fatal: pathspec 'README.md' did not match any files

D:\Study\KPI\3course\6semester\Технології розробки програмного забезпечення\lab6>git add README.md
fatal: pathspec 'README.md' did not match any files

D:\Study\KPI\3course\6semester\Технології розробки програмного забезпечення\lab6>git commit -m "added readme file"
On branch master

Initial commit
```

Рис.2 Ініціалізування Git, додавання першого коміту

 Командная строка

```
D:\Study\KPI\3course\6semester\Технології розробки програмного забезпечення\lab6>git add .

D:\Study\KPI\3course\6semester\Технології розробки програмного забезпечення\lab6>git commit -m "new js file"
[master (root-commit) 482c868] new js file
 1 file changed, 0 insertions(+), 0 deletions(-)
 create mode 100644 readme.txt


D:\Study\KPI\3course\6semester\Технології розробки програмного забезпечення\lab6>git push origin master
Username for 'https://github.com': CyberIgorka
Password for 'https://CyberIgorka@github.com':
remote: Invalid username or password.
fatal: Authentication failed for 'https://github.com/CyberIgorka/TSPP.git/'

D:\Study\KPI\3course\6semester\Технології розробки програмного забезпечення\lab6>git push origin master
Username for 'https://github.com': CyberIgorka
Password for 'https://github.com':
fatal: Authentication failed for 'https://github.com/CyberIgorka/TSPP.git/'

D:\Study\KPI\3course\6semester\Технології розробки програмного забезпечення\lab6>git push origin master
Username for 'https://github.com': CyberIgorka
Password for 'https://CyberIgorka@github.com':
Enumerating objects: 3, done.
Counting objects: 100% (3/3), done.
Writing objects: 100% (3/3), 231 bytes | 231.00 KiB/s, done.
Total 3 (delta 0), reused 0 (delta 0), pack-reused 0
To https://github.com/CyberIgorka/TSPP.git
 * [new branch]      master -> master

D:\Study\KPI\3course\6semester\Технології розробки програмного забезпечення\lab6>
```

Рис.3 Додавання нового файлу у гілку master


 Командная строка

```
D:\Study\KPI\3course\6semester\Технології розробки програмного забезпечення\lab6>git checkout -b dev
Switched to a new branch 'dev'

D:\Study\KPI\3course\6semester\Технології розробки програмного забезпечення\lab6>git pull origin master
From https://github.com/CyberIgorka/TSPP
 * branch      master      -> FETCH_HEAD
Already up to date.

D:\Study\KPI\3course\6semester\Технології розробки програмного забезпечення\lab6>
```

Рис.4 Створення гілки dev. Скачування файлів з master та їх переніс у dev

 Командная строка

```
D:\Study\KPI\3course\6semester\Технології розробки програмного забезпечення\lab6>git add .

D:\Study\KPI\3course\6semester\Технології розробки програмного забезпечення\lab6>git commit -m "add second file"
[dev 45f4c2d] add second file
 1 file changed, 20 insertions(+)
 create mode 100644 index.js

D:\Study\KPI\3course\6semester\Технології розробки програмного забезпечення\lab6>git branch
* dev
  master

D:\Study\KPI\3course\6semester\Технології розробки програмного забезпечення\lab6>git log
commit 45f4c2dc9d539f78bce3dbe34e979f5ea3ec06aa (HEAD -> dev)
Author: CyberIgorka <64728642+CyberIgorka@users.noreply.github.com>
Date:   Sun May 3 13:07:35 2020 +0300


    add second file

commit 482c86827414db179353dd7f660cc1ec55e626d1 (origin/master, master)
Author: CyberIgorka <64728642+CyberIgorka@users.noreply.github.com>
Date:   Sun May 3 12:59:35 2020 +0300

    new js file

D:\Study\KPI\3course\6semester\Технології розробки програмного забезпечення\lab6>
```

Рис.5 Додавання ще одного файлу на dev та перегляд останніх подій

 Командная строка

```
D:\Study\KPI\3course\6semester\Технології розробки програмного забезпечення\lab6>git reset --hard HEAD~1
HEAD is now at 482c868 new js file

D:\Study\KPI\3course\6semester\Технології розробки програмного забезпечення\lab6>git log
commit 482c86827414db179353dd7f660cc1ec55e626d1 (HEAD -> dev, origin/master, master)
Author: CyberIgorka <64728642+CyberIgorka@users.noreply.github.com>
Date:   Sun May 3 12:59:35 2020 +0300

    new js file

D:\Study\KPI\3course\6semester\Технології розробки програмного забезпечення\lab6>
```

Рис.6 Скасування дії шляхом переходу до попереднього логу

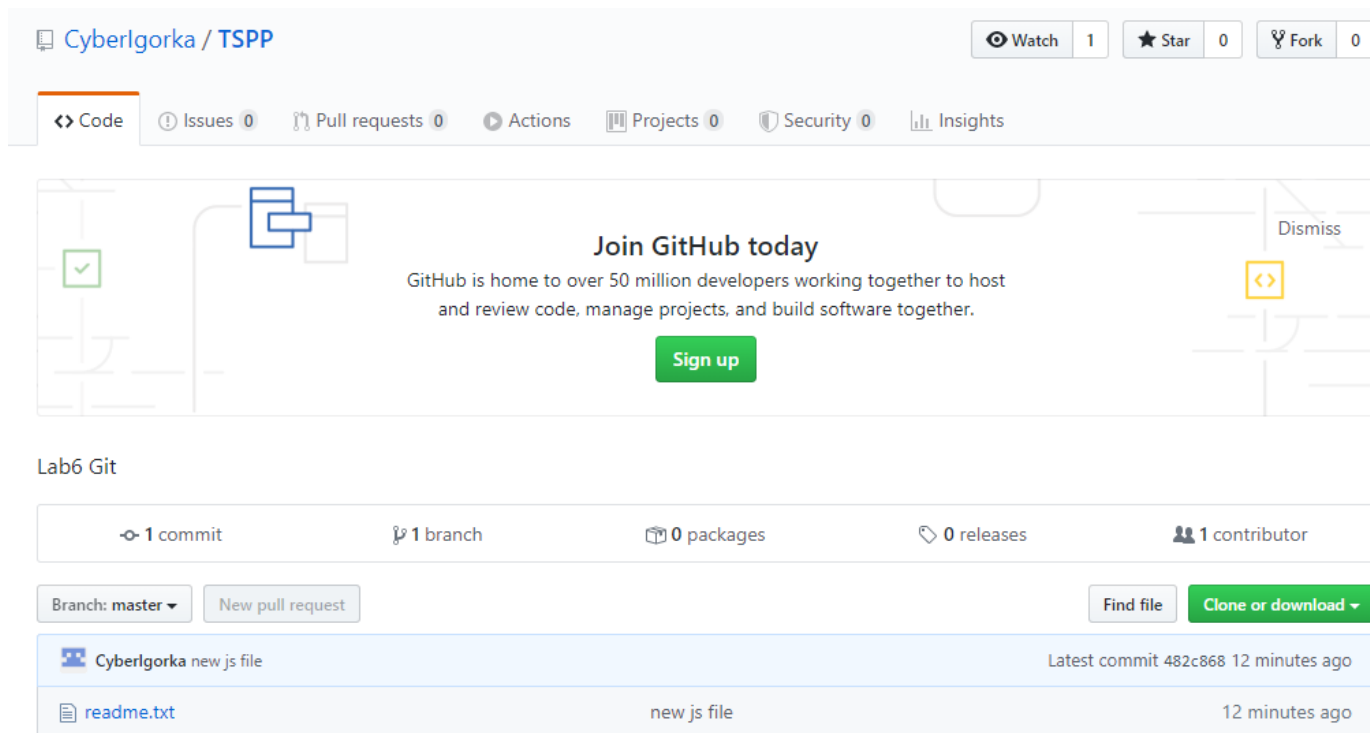


Рис.7 Перевірка у веб-інтерфейсі