

Міністерство освіти й науки України

Національний технічний університет України  
«Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського»

Кафедра автоматизації проектування енергетичних процесів і систем

Звіт з лабораторної роботи №6  
«Використання системи GitHub»

Варіант № 12

Виконав:  
Студент 3-го курсу  
Теплоенергетичного факультету  
Групи ТР-71  
Левицький Ілля Вячеславович

Перевірив:  
Тихоход В.О.

Київ – 2020

## **Тема:** Використання системи GitHub

### **Завдання:**

1. Ознайомтесь з основними командами системи контролю версій Git.
2. Інсталюйте програмне забезпечення для роботи з Git.
3. Зареєструйтесь на будь-якому хостингу Git (GitHub, Bitbucket, GitLab тощо).
4. Створіть локальний репозиторій Git, в якому буде зберігатись код вашого проекту.
5. Відкрийте Visual Studio.
6. Створіть нове рішення в якому будете реалізовувати програмне забезпечення .
7. Збережіть зміни.
8. Здійсніть коміт файлів рішення в локальний репозиторій.
9. Додайте в рішення проекти, що необхідні для реалізації компонентів програмного забезпечення.
10. Збережіть зміни.
11. Здійсніть коміт файлів рішення в локальний репозиторій.
12. Здійсніть заливку файлів локального репозиторію на віддалений репозиторій.
13. Захистіть роботу.

### **Посилання на репозиторій:**

<https://github.com/Smboriginal/3CourseTRPZ>


## Створимо новий репозиторій:

### 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 \*

 Smboriginal ▾

/ 3CourseTRPZ ✓

Great repository names are short and memorable. Need inspiration? How about [supreme-broccoli](#)?

Description (optional)

Ill upload vsdx & C# labs here



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: VisualStudio ▾

Add a license: None ▾



Create repository

Smboriginal / 3CourseTRPZ Private

Unwatch 1 Star 0 Fork 0

<> Code

Issues 0

Pull requests 0

Actions

Projects 0

Security 0

Insights

Settings

Ill upload vsdx & C# labs here

Manage topics

0 commits

0 releases

Branch: master ▾

New pull request

Create new file

Upload files

Find file

Clone or download ▾

Smboriginal Initial commit

Latest commit #e244df 1 minute ago

.gitignore

Initial commit

1 minute ago

README.md

Initial commit

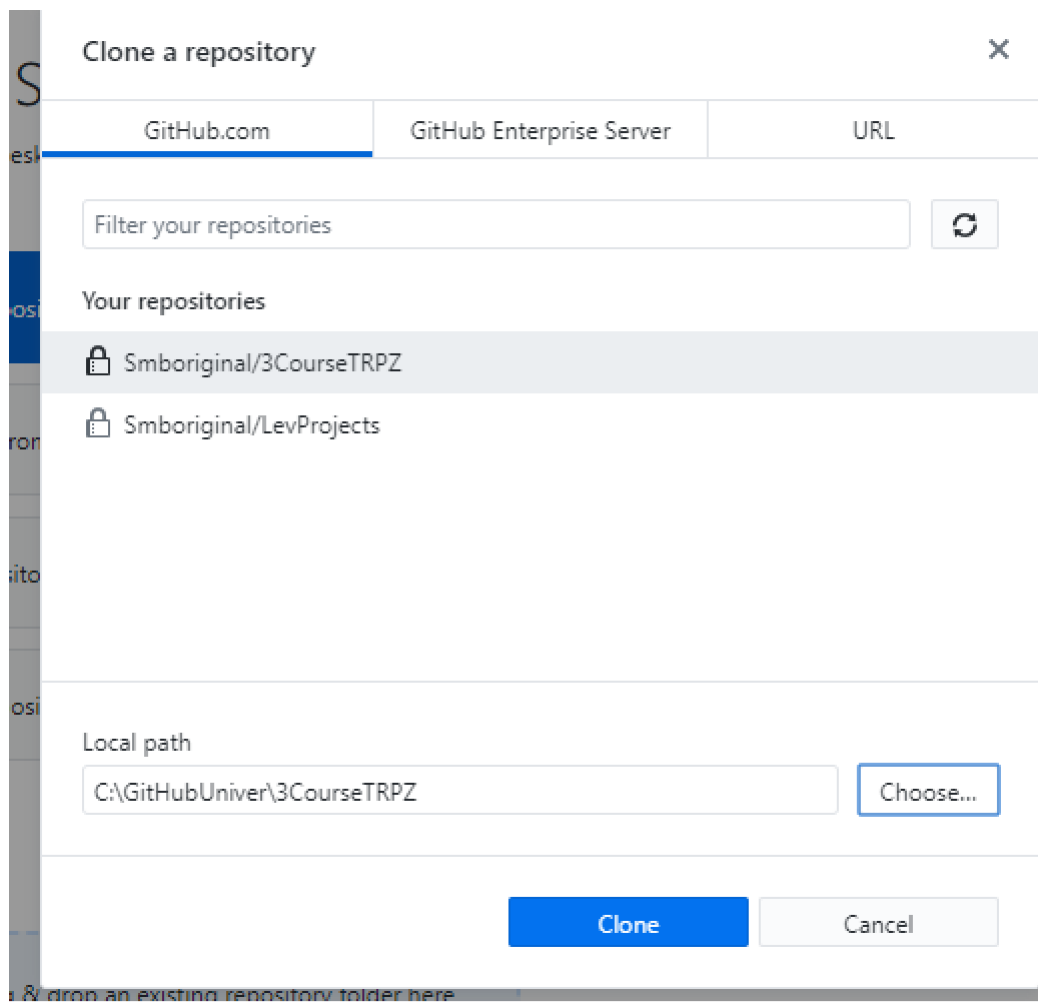
1 minute ago

README.md

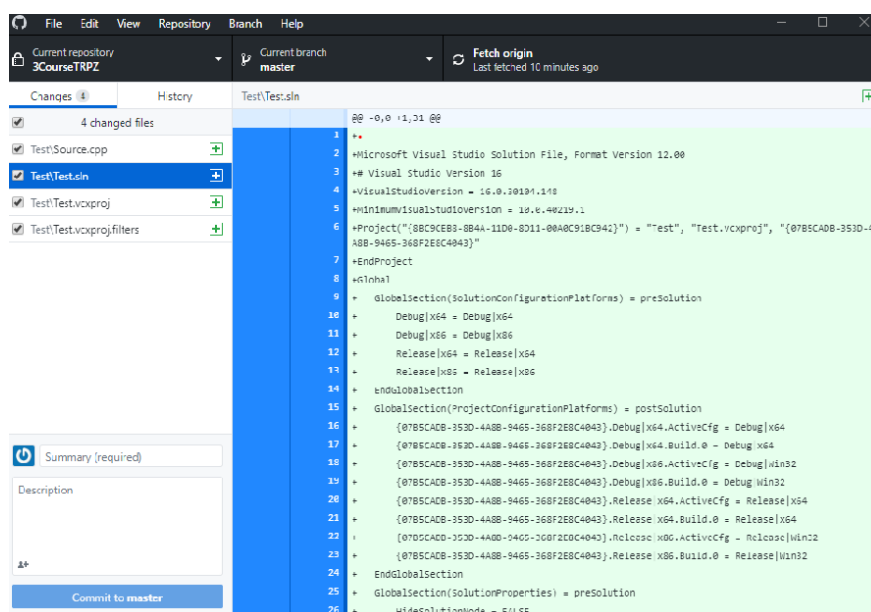
3CourseTRPZ

Ill upload vsdx & C# labs here

Завантажимо та встановимо GitHubDesktop, перенесемо онлайн репозиторій у локальну теку:



Створимо .sln проект та збережемо його у теці, GitHubDesktop зафіксує зміни:



Висновок: При виконанні цієї лабораторної роботи я навчився користуватися GitHub & GitHub Desktop, а також здійснювати заливку файлів локального репозиторію у віддалений.