

з дисципліни «Проектний практикум»

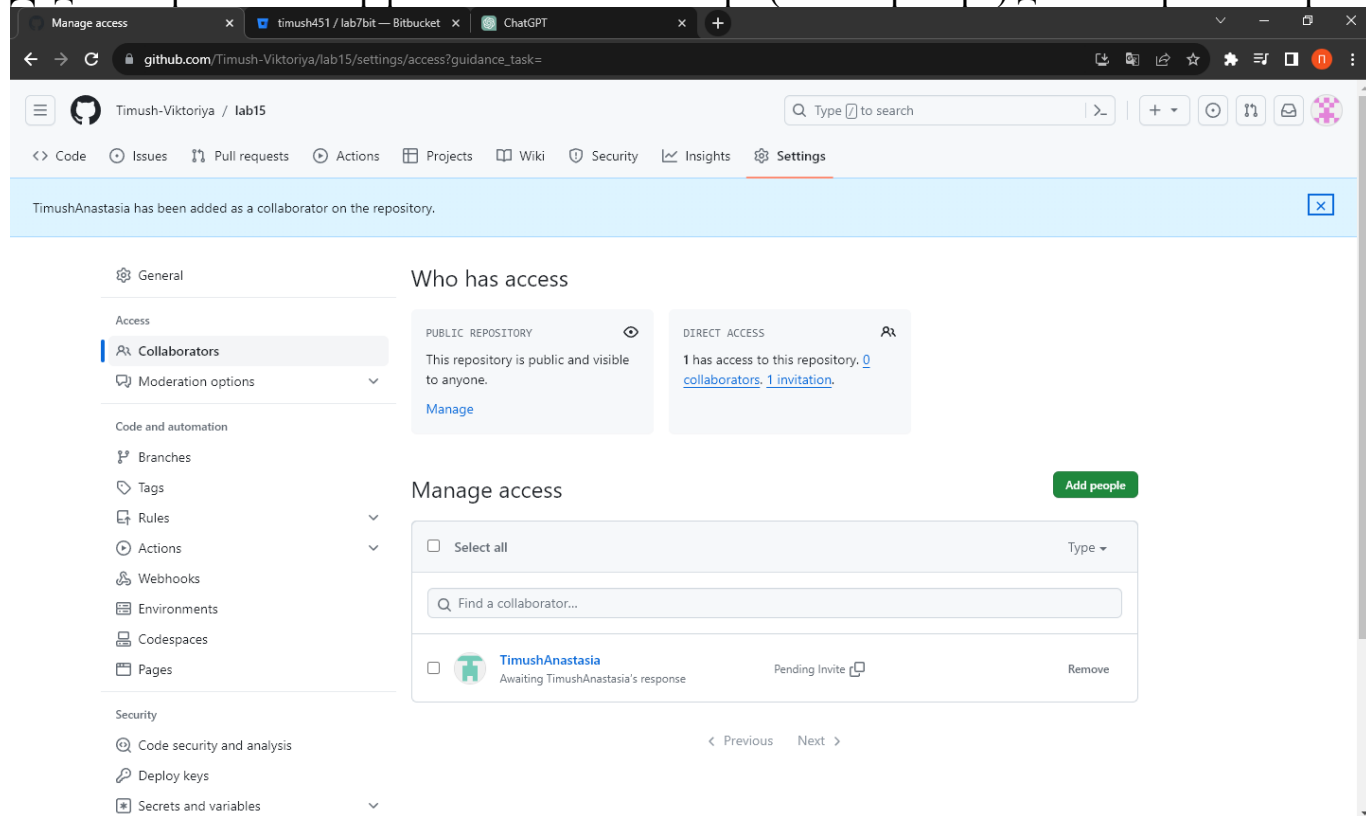
Тема: Командна работа над проектом на Github

Мета роботи: Отримати навички роботи в команді репозиторіями на Github

Обладнання: Персональний комп'ютер. Текстовий редактор Sublime Text 3 або Notepad++. Web-браузер Chrome, Firefox, Opera, Internet Explorer, Git for Windows

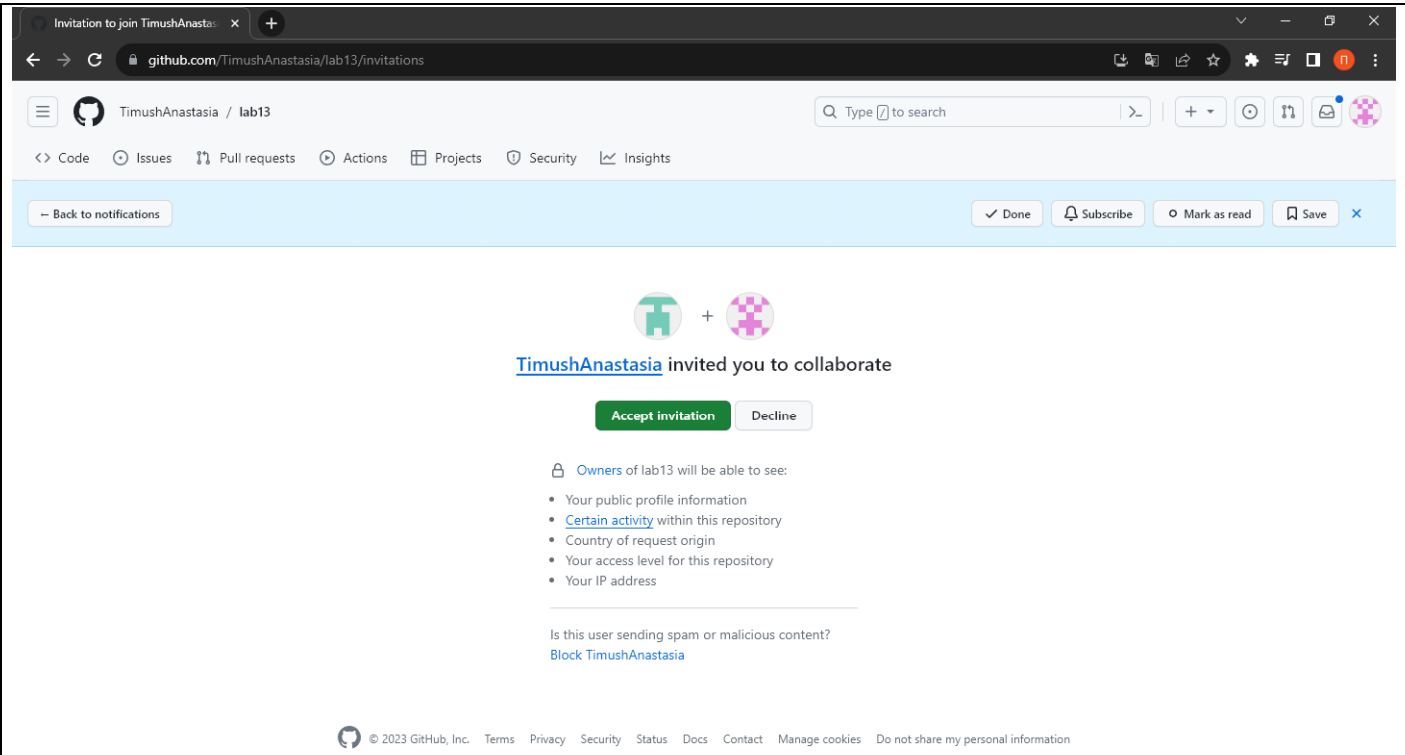
Хід роботи:

Додати через веб-інтерфейс Bitbucket соавтора (колаборатора) до свого репозиторію



Приєднатися до стороннього репозиторію.

					<i>Лабораторна робота № 7</i>						
Зм	Лист	№ докум	Підпис	Дата	Командна робота над проектом на Github			Літ.	Лист.	Листів.	
Розробив											
Перевірів											
								Група451			
Оцінка											
Затв											



Клонувати репозиторій, до якого вас додали як соавтора

```
MINGW64:/c:/Users/Вика/lab7

Вика@DESKTOP-NOBH1AE MINGW64 ~ (testTimushVV)
$ mkdir lab7

Вика@DESKTOP-NOBH1AE MINGW64 ~ (testTimushVV)
$ cd lab7

Вика@DESKTOP-NOBH1AE MINGW64 ~/lab7 (testTimushVV)
$ git init
Initialized empty Git repository in C:/Users/Вика/lab7/.git/

Вика@DESKTOP-NOBH1AE MINGW64 ~/lab7 (master)
$ git clone https://github.com/TimushAnastasia/lab13
Cloning into 'lab13'...
remote: Enumerating objects: 9, done.
remote: Counting objects: 100% (9/9), done.
remote: Compressing objects: 100% (8/8), done.
remote: Total 9 (delta 1), reused 0 (delta 0), pack-reused 0
Receiving objects: 100% (9/9), done.
Resolving deltas: 100% (1/1), done.

Вика@DESKTOP-NOBH1AE MINGW64 ~/lab7 (master)
$
```

Внести зміни до локальної робочої копії даного репозиторію
Якщо необхідно, додати нові файли до репозиторію
Проіндексувати та зафіксувати внесені зміни

					Лабораторна робота № 7	Арк.
Зм.	Арк.	№ докум.	Підпис	Дата		

```
MINGW64:/c/Users/Вика/lab7/lab13

Вика@DESKTOP-NOBH1AE MINGW64 ~/lab7 (master)
$ git clone https://github.com/TimushAnastasia/lab13
Cloning into 'lab13'...
remote: Enumerating objects: 9, done.
remote: Counting objects: 100% (9/9), done.
remote: Compressing objects: 100% (8/8), done.
remote: Total 9 (delta 1), reused 0 (delta 0), pack-reused 0
Receiving objects: 100% (9/9), done.
Resolving deltas: 100% (1/1), done.

Вика@DESKTOP-NOBH1AE MINGW64 ~/lab7 (master)
$ cd lab13

Вика@DESKTOP-NOBH1AE MINGW64 ~/lab7/lab13 (main)
$ git add .

Вика@DESKTOP-NOBH1AE MINGW64 ~/lab7/lab13 (main)
$ git commit -m "new file"
[main bcc2505] new file
1 file changed, 1 insertion(+)
```

Вивантажити локальну робочу копію на Github

```
MINGW64:/c/Users/Вика/lab7/lab13

$ cd lab13

Вика@DESKTOP-NOBH1AE MINGW64 ~/lab7/lab13 (main)
$ git add .

Вика@DESKTOP-NOBH1AE MINGW64 ~/lab7/lab13 (main)
$ git commit -m "new file"
[main bcc2505] new file
1 file changed, 1 insertion(+)
```

```
Вика@DESKTOP-NOBH1AE MINGW64 ~/lab7/lab13 (main)
$ git push
Enumerating objects: 5, done.
Counting objects: 100% (5/5), done.
Delta compression using up to 8 threads
Compressing objects: 100% (3/3), done.
Writing objects: 100% (3/3), 312 bytes | 312.00 KiB/s, done.
Total 3 (delta 2), reused 0 (delta 0), pack-reused 0
remote: Resolving deltas: 100% (2/2), completed with 2 local objects.
To https://github.com/TimushAnastasia/lab13
   bd1bd35..bcc2505  main -> main

Вика@DESKTOP-NOBH1AE MINGW64 ~/lab7/lab13 (main)
$
```

Вивантажити локальну робочу копію на BitBucket

					Лабораторна робота № 7	Арк.
Зм.	Арк.	№ докум.	Підпис	Дата		

Terminal Output:

```
$ git push -u origin master
error: src refspec master does not match any
error: failed to push some refs to 'https://bitbucket.org/timush451/lab7bit/src/master/'

Вика@DESKTOP-NOBH1AE MINGW64 ~/lab7/lab13 (main)
$ git push -u origin main
Enumerating objects: 12, done.
Counting objects: 100% (12/12), done.
Delta compression using up to 8 threads
Compressing objects: 100% (10/10), done.
Writing objects: 100% (12/12), 2.10 KiB | 2.10 MiB/s, done.
Total 12 (delta 3), reused 7 (delta 1), pack-reused 0
remote:
remote: Create pull request for main:
remote:   https://bitbucket.org/timush451/lab7bit/pull-requests/new?source=main&t=1
remote:
To https://bitbucket.org/timush451/lab7bit/src/master/
 * [new branch]      main -> main
branch 'main' set up to track 'origin/main'.
```

GitHub Repository Page:

Repository: **lab13** (Public)

Files:

- Timush-Viktoriya new file (bcc2505 6 minutes ago, 4 commits)
- text1.txt (Create text1.txt, 16 hours ago)
- text2.txt (Create text2.txt, 16 hours ago)
- text3.txt (new file, 6 minutes ago)

Buttons: Go to file, Add file, Code

Help: Help people interested in this repository understand your project by adding a README. [Add a README](#)

About: No description, website, or topics provided.

Activity: 0 stars, 1 watching, 0 forks

Releases: No releases published. [Create a new release](#)

Packages: No packages published. [Publish your first package](#)

Contributors: 2 (TimushAnastasia)

Контрольні питання:

1. Які дії необхідно виконати, щоб додати співавтора на GitHub?

У Settings -> Manage access -> Invite a collaborator -> Введіть ім'я чи адресу електронної пошти співавтора -> Add.

2. Які дії необхідно виконати, щоб додати співавтора на Bitbucket?

У Settings -> Access management -> Введіть ім'я чи адресу електронної пошти ->

					Лабораторна робота № 7	Арк.
Зм.	Арк.	№ докум.	Підпис	Дата		

Виберіть рівень доступу -> Add.

3.Опишіть порядок роботи команди над одним файлом репозиторію

Clone репозиторію -> Checkout нової гілки -> Внесення змін у файл -> Add та Commit змін -> Push нової гілки -> Merge змін у основну гілку.

4.Які дії необхідно виконати, щоб видалити співавтора на GitHub?

У Settings -> Manage access -> Знайдіть користувача -> Remove access.

5.Які дії необхідно виконати, щоб видалити співавтора на Bitbucket?

У Settings -> Access management -> Знайдіть користувача -> Remove.

					<i>Лабораторна робота № 7</i>	Арк.
Зм.	Арк.	№ докум.	Підпис	Дата		