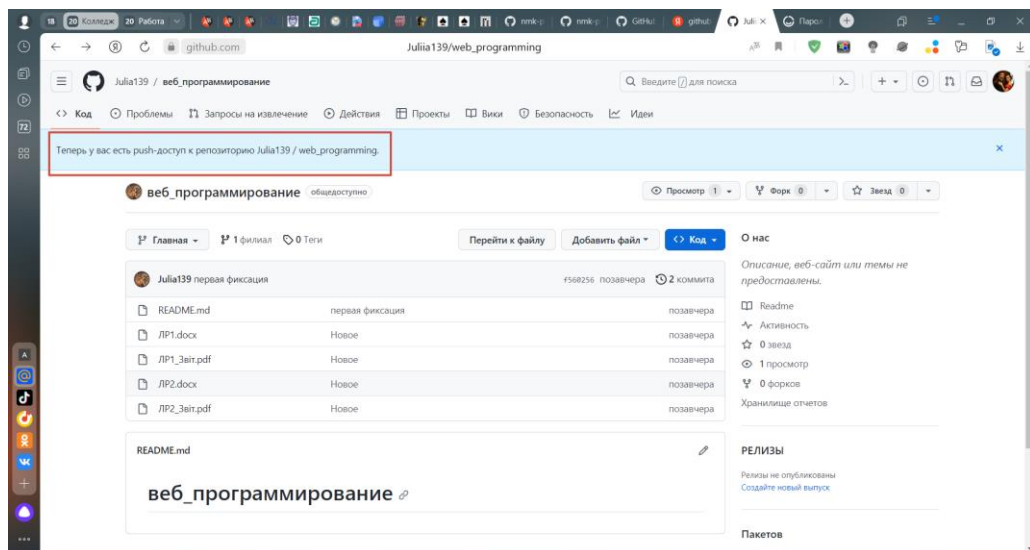
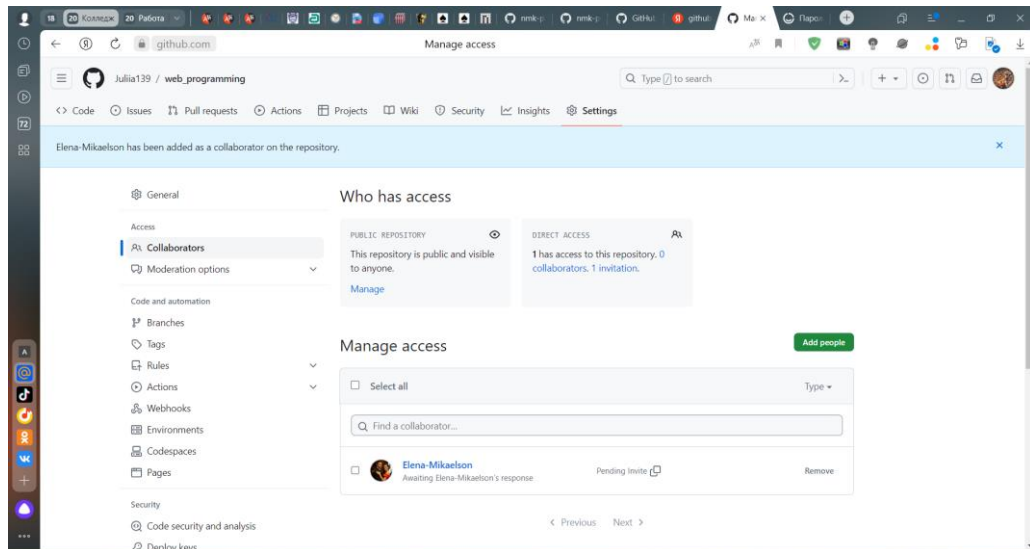


## Лабораторна робота №7

**Тема:** Командна робота над проектом на Github.

### Хід роботи

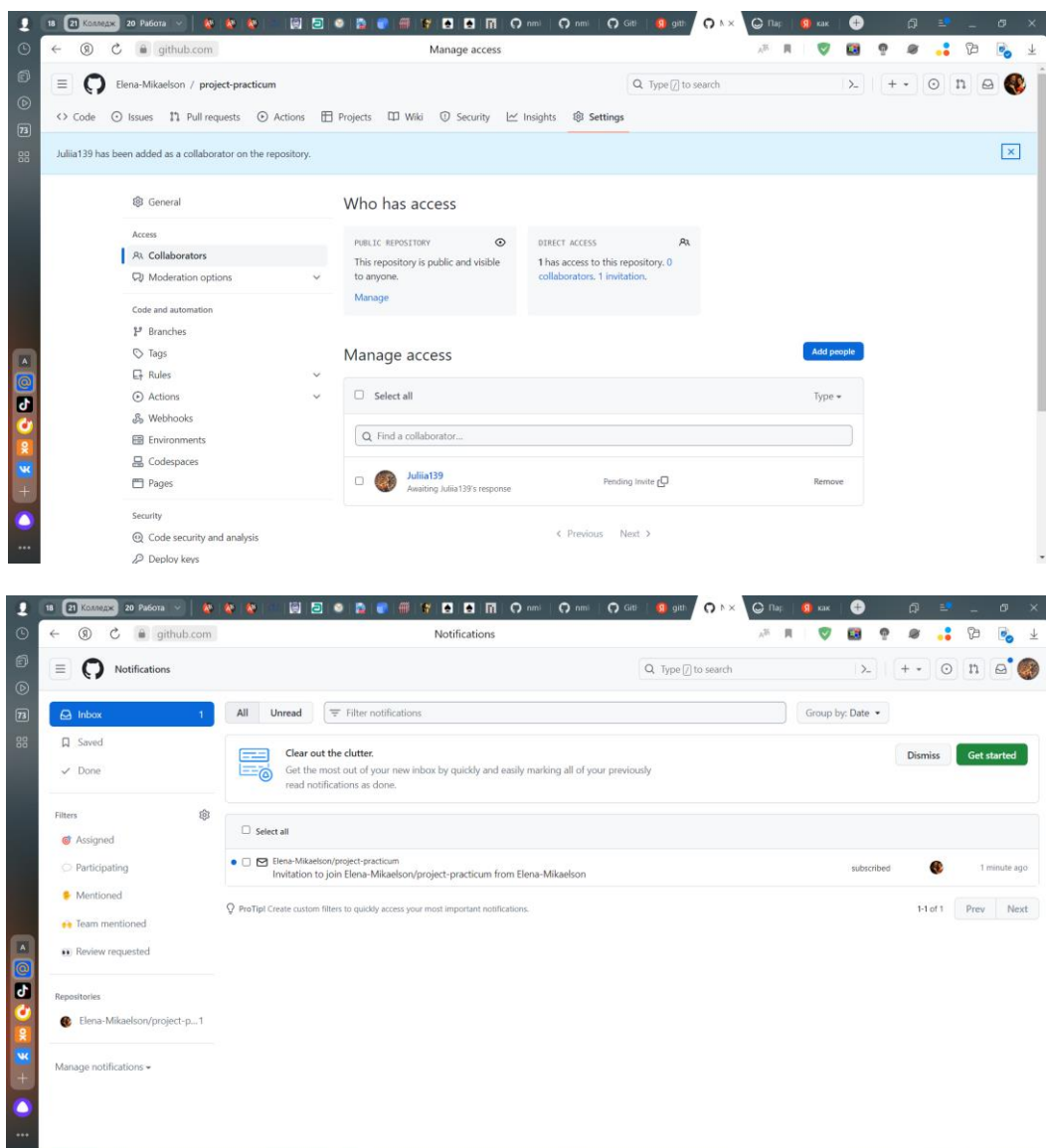
1. Створити робочу групу з двох-трьох учасників.
2. Додати через веб-інтерфейс Github соавтора (колаборатора) до свого репозиторію.



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

					<b>Лабораторна робота №7</b>			
<b>Зм</b>	<b>Лист</b>	<b>№ докум</b>	<b>Підпис</b>	<b>Дата</b>	Командна робота над проектом на Github	<b>Літ.</b>	<b>Лист.</b>	<b>Листів</b>
<b>Розробив</b>		<b>Недашковська Ю.В.</b>				У	1	4
<b>Перевірив</b>		<b>Левицький В.М.</b>						
<b>Оцінка</b>						<b>Група 451</b>		
<b>Затв.</b>								

4. Прослідкувати, щоб інші учасники вашої робочої групи додали ваш обліковий запис до своїх репозиторіїв.



5. Клонувати репозиторій, до якого вас додали як соавтора.

```
Admin@DESKTOP-9L3NP54 MINGW64 ~/dir_for_git (main)
$ git clone https://github.com/Elena-Mikaelson/project-practicum
Cloning into 'project-practicum'...
remote: Enumerating objects: 7, done.
remote: Counting objects: 100% (7/7), done.
remote: Compressing objects: 100% (3/3), done.
remote: Total 7 (delta 0), reused 6 (delta 0), pack-reused 0
Receiving objects: 100% (7/7), done.
```

6. Внести зміни до локальної робочої копії даного репозиторію.

7. Якщо необхідно, додати нові файли до репозиторію.

8. Проіндексувати та зафіксувати внесені зміни.

```
Admin@DESKTOP-9L3NP54 MINGW64 ~/dir_for_git/project-practicum (main)
$ git init
git add .
git commit -m "First commit"
Reinitialized existing Git repository in C:/Users/Admin/dir_for_git/project-practicum/.git/
[main 1e59e1a] First commit
5 files changed, 0 insertions(+), 0 deletions(-)
create mode 100644 "\320\233\320\2401_\320\227\320\262\321\226\321\202.pdf"
create mode 100644 "\320\233\320\2402_\320\227\320\262\321\226\321\202.pdf"
create mode 100644 "\320\233\320\2403_\320\227\320\262\321\226\321\202.pdf"
create mode 100644 "\320\233\320\2404_\320\227\320\262\321\226\321\202.pdf"
create mode 100644 "\320\233\320\2406_\320\227\320\262\321\226\321\202.pdf"

Admin@DESKTOP-9L3NP54 MINGW64 ~/dir_for_git/project-practicum (main)
$ |
```

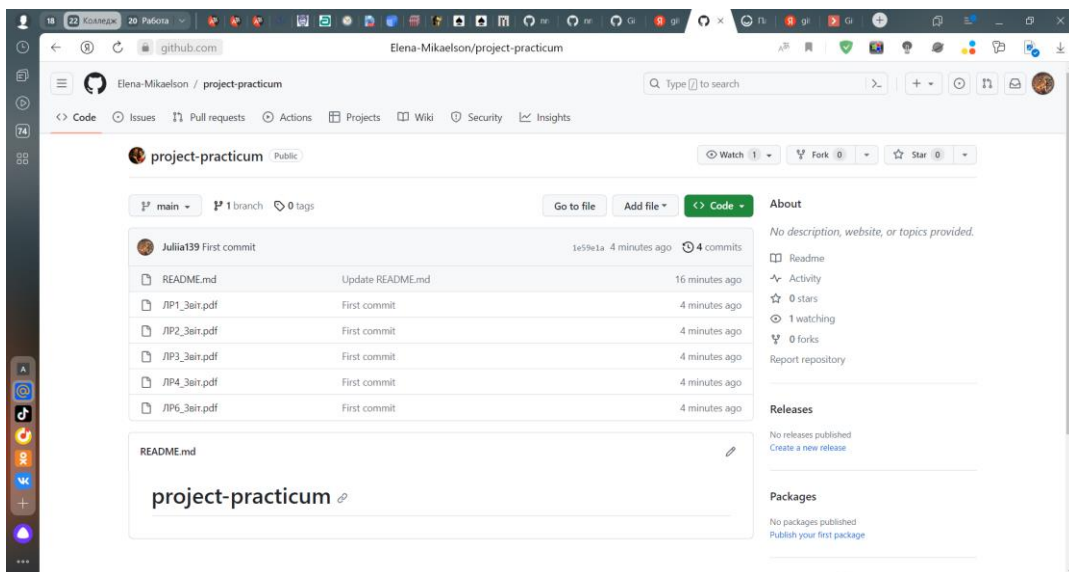
9. Вивантажити локальну робочу копію на Github.

```
Admin@DESKTOP-9L3NP54 MINGW64 ~/dir_for_git/project-practicum (main)
$ git push
Enumerating objects: 8, done.
Counting objects: 100% (8/8), done.
Delta compression using up to 12 threads
Compressing objects: 100% (7/7), done.
Writing objects: 100% (7/7), 2.46 MiB | 1.36 MiB/s, done.
Total 7 (delta 0), reused 0 (delta 0), pack-reused 0
To https://github.com/Elena-Mikaelson/project-practicum
b2b6b05..1e59e1a main -> main

Admin@DESKTOP-9L3NP54 MINGW64 ~/dir_for_git/project-practicum (main)
$ |
```

10. Вивантажити локальну робочу копію на BitBucket.

11. Перевірити наявність змін у репозиторії на Github через web-інтерфейс.



12. Розробити один звіт на команду з описом дій всіх учасників.

13. Для кожного етапу роботи зробити знімки екрану або скопіювати текст консолі та додати їх у звіт з описом кожного скріншота.

14. Дати відповіді на контрольні запитання.

15. Зберегти звіт у форматі PDF.

16. Завантажити збережений PDF у репозиторій для лабораторних робіт.

### Контрольні питання

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

					Лабораторна робота № 7	Ар
						2
Зм.	Арк.	№ докум.	Підпис	Дата		

Щоб додати співавтора на GitHub, слід в Налаштуваннях обрати “Collaborators” → “Add people” та ввести логін або ел. пошту користувача.

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

Щоб додати співавтора на Bitbucket, слід в Налаштуваннях обрати “ Access management ” → “ Grant Access ” та ввести логін або ел. пошту користувача.

3. Опишіть порядок роботи команди над одним файлом репозиторію.

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

Щоб видалити співавтора на GitHub:

- Увійдіть у свій репозиторій на GitHub і перейдіть в розділ “Settings”.
- Виберіть “Manage access”.
- Знайдіть потрібного учасника в списку учасників і натисніть на хрестик праворуч від його імені.
- Підтвердьте видалення учасника.

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

Щоб видалити співавтора на Bitbucket:

- Увійдіть у свій репозиторій на Bitbucket і перейдіть в розділ “Settings”.
- Виберіть “Manage access”.
- Знайдіть потрібного учасника в списку учасників і натисніть на хрестик праворуч від його імені.
- Підтвердьте видалення учасника.

Зм.	Арк.	№ докум.	Підпис	Дата

*Лабораторна робота № 7*

Ар

2