

Лабораторна робота №6

Тема: Створення репозиторію для власних лабораторних робіт.

Хід роботи

1. Перевірити глобальні налаштування Git for Windows.
2. За необхідності оновити глобальні налаштування Git for Windows.
3. Створити на комп'ютері каталог та розмістити у ньому тексти програм лабораторних робіт з дисципліни «Інструментальні засоби візуального програмування».
4. Ініціювати репозиторій Git з даного каталогу.

```
Admin@DESKTOP-9L3NP54 MINGW64 ~/dir_for_git/web_programming
$ mkdir web_programming
cd web_programming
git init
Initialized empty Git repository in C:/Users/Admin/dir_for_git/web_programming/web_programming/.git/

Admin@DESKTOP-9L3NP54 MINGW64 ~/dir_for_git/web_programming/web_programming (master)
$ |
```

5. Додати до репозиторію файли лабораторних робіт.
6. З командного рядка створити та під'єднати віддалений репозиторій на Github.
7. Вивантажити локальну робочу копію на Github.

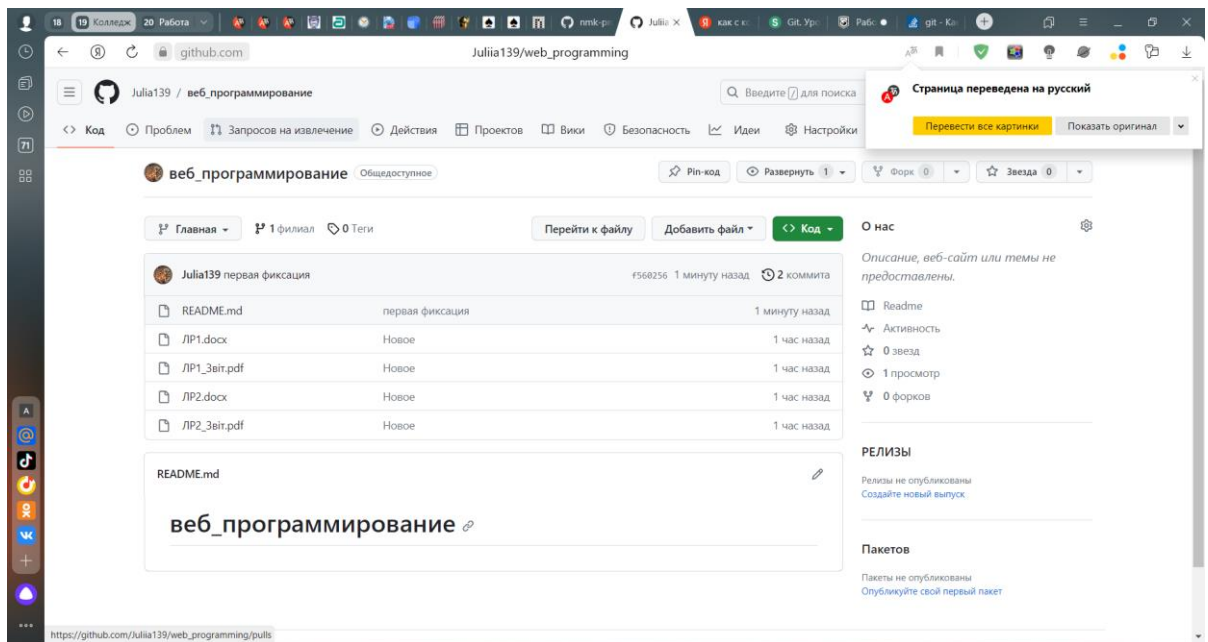
```
Admin@DESKTOP-9L3NP54 MINGW64 ~/dir_for_git/web_programming/web_programming (master)
$ echo "# web_programming" >> README.md
git init
git add README.md
git commit -m "first commit"
git branch -M main
git remote add origin https://github.com/Julia139/web_programming.git
git push -u origin main
Reinitialized existing Git repository in C:/Users/Admin/dir_for_git/web_programming/web_programming/.git/
warning: in the working copy of 'README.md', LF will be replaced by CRLF the next time Git touches it
[master f560256] first commit
1 file changed, 1 insertion(+)
 create mode 100644 README.md
Enumerating objects: 9, done.
Counting objects: 100% (9/9), done.
Delta compression using up to 12 threads
Compressing objects: 100% (8/8), done.
Writing objects: 100% (9/9), 1.46 MiB | 1009.00 KiB/s, done.
Total 9 (delta 1), reused 0 (delta 0), pack-reused 0
remote: Resolving deltas: 100% (1/1), done.
To https://github.com/Julia139/web_programming.git
 * [new branch]      main -> main
branch 'main' set up to track 'origin/main'.

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

8. Перевірити наявність нових файлів на Github через web-інтерфейс.
9. Для кожного етапу роботи зробити знімки екрану або скопіювати текст консолі та додати їх у звіт з описом кожного скріншота.

					<i>Лабораторна робота №6</i>			
Зм	Лист	№ докум	Підпис	Дата	Створення репозиторію для власних лабораторних робіт	Літ.	Лист.	Листів
Розробив	Недашковська Ю.В.		<i>Ю.В.</i>			У	1	3
Перевірив	Левицький В.М.							
Оцінка						Група 451		
Затв.								

10. Дати відповіді на контрольні запитання.
11. Зберегти звіт у форматі PDF.
12. Завантажити усі наявні звіти у форматі PDF у репозиторій для лабораторних робіт.



Посилання на репозиторій: https://github.com/Julia139/web_programming

Контрольні питання

1. Як встановити значення імені користувача та його e-mail через git bash?

Відкрийте командний рядок і змініть каталог на певний репозиторій.

Вкажіть своє ім'я користувача:

```
git config user.name "FIRST_NAME LAST_NAME"
```

Вкажіть свою адресу електронної пошти:

```
git config user.email "OUR_NAME@example.com"
```

Підтвердьте свою конфігурацію, вказавши ім'я користувача та адресу електронної пошти:

```
git config user.name
```

```
git config user.email
```

2. Опишіть своїми словами що робить команда git init?

Команда git init створює новий репозиторій Git. З її допомогою можна перетворити існуючий проект без управління версіями в репозиторій Git або ініціалізувати новий порожній репозиторій.

3. Яку послідовність дій необхідно виконати для створення репозиторію лабораторних робіт і завантаження туди текстів програм?
4. Для того, щоб переглянути список налаштованих віддалених репозиторіїв потрібно виконати команду?

Зм.	Арк.	№ докум.	Підпис	Дата

Лабораторна робота № 4

Ар

2

Щоб побачити, які віддалені сервера ви налаштували, ви можете виконати команду `git remote`.

5. Що пишеться у лапках команди `git commit -m "text"`?

У лапках команди `git commit -m` пишеться повідомлення з описом фіксації.

					<i>Лабораторна робота № 4</i>	Ар
						2
Зм.	Арк.	№ докум.	Підпис	Дата		