“Київський фаховий коледж зв’язку”

Циклова комісія Комп’ютерної інженерії

ЗВІТ ПО ВИКОНАННЮ

Work - Case №1

з дисципліни: «Операційні системи»

**Тема**: WORK-CASES IN LINUX

перелік додаткових практичних завдань

з дисципліни «Операційні системи»

Виконали студенти групи РПЗ – 03Б

Команда 6: Січкар Максим,

Бритюк Богдан

Київ 2023

**Work-case 1**

**№1 Опишіть для чого використовують git, які основні дії та команди в ньому виконують.**

Git – це розподілена система контролю версій, яка дозволяє відстежувати історію розробки ПЗ і спільно працювати над складними проектами з будь-якої точки світу. Головна перевага Git – в тому, що він дуже швидкий і прозорий.

**Basic Git commands:**

**Задати e-mail та ім’я**

git config --global user.email "you@example.com"

git config --global user.name "Your Name"

**Ініціалізувати порожній локальний Git-репозиторій**

git init

**Клонувати репозиторій, що існує, по HTTP (на прикладі GitHub**)

git clone https://github.com/{vendor\_name}/{project\_name}.git

**Або клонувати репозиторій, що існує, за допомогою SSH**

git clone git@github.com:{vendor\_name}/{project\_name}.git

**Перевірити стан**

git status

**Перевірити, чи потрібен pull**

git status -uno

**Додати файл(и) в індекс**

git add file\_name

**Додати всі файли в індекс**

git add .

**Покласти зміни в локальний репозиторій**

git commit

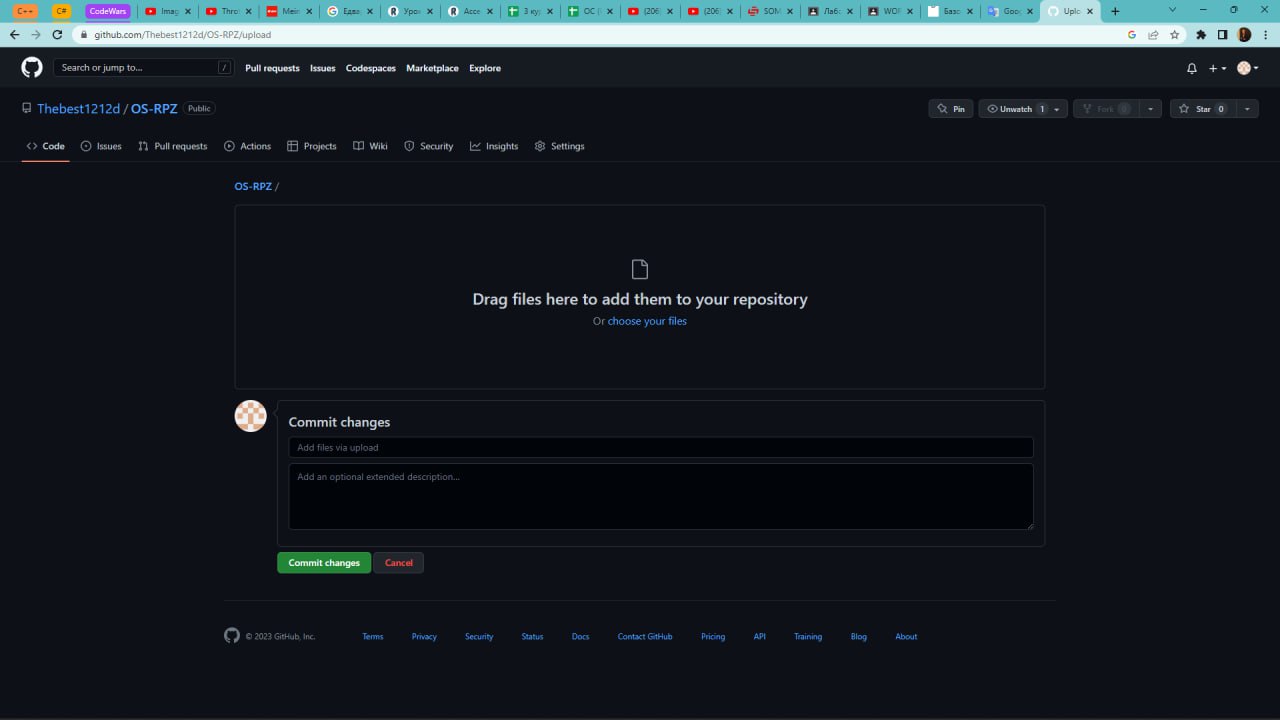
**№2 Зареєструйте власний git-аккаунт (gitlab, github або інша платформа).**

**Акаунти:**

Бритюк Богдан - Thebest1212d

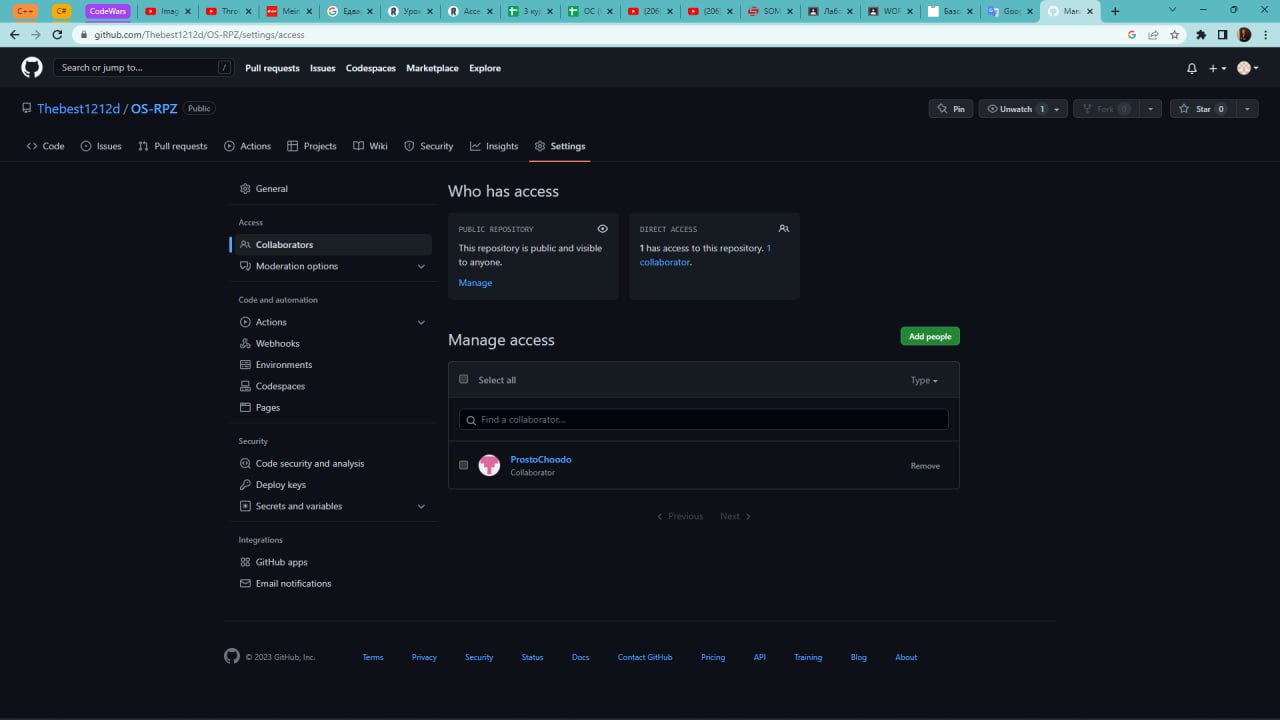
Січкар Максим – ProstoChoodo

**№3 Створіть новий публічний репозиторій, який будете икористовувати для додавання всіх виконаних робіт з дисципліни «Операційні системи» (якщо працюєте в команді долучіть інших учасників команди до його редакторів).**

****

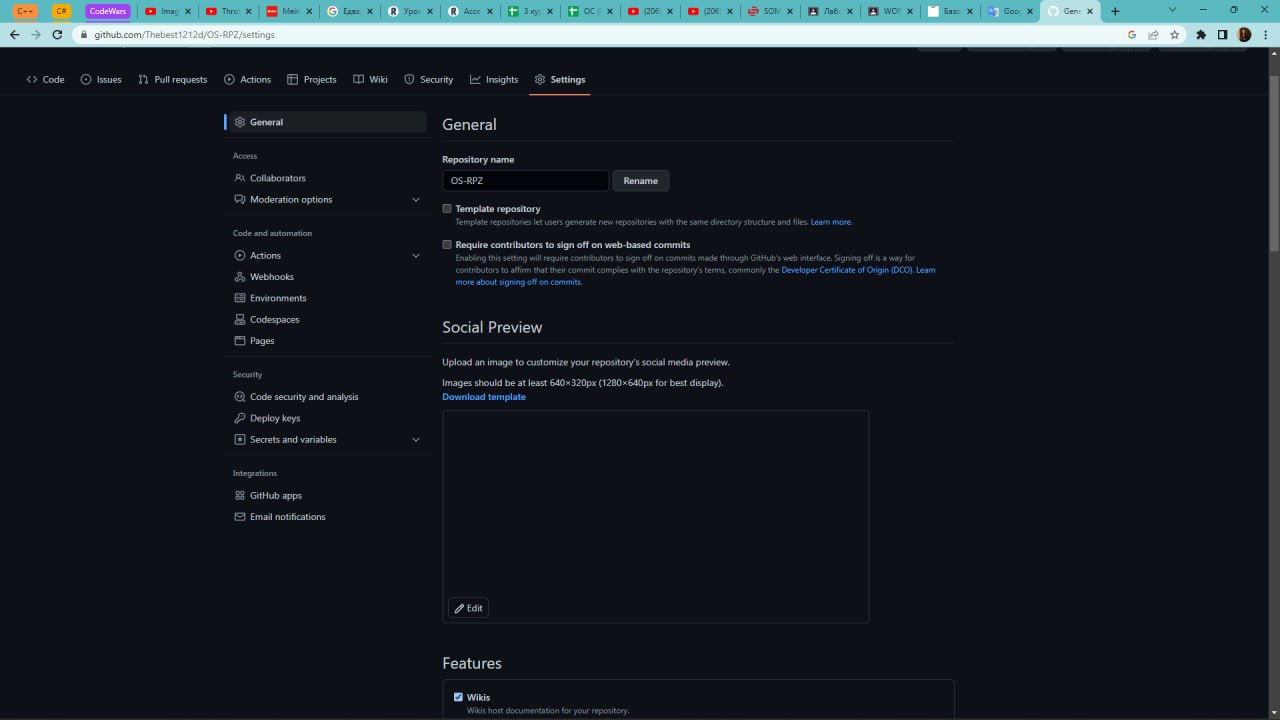
**Рис. 1**

**Розміщення звіту у репозиторії**

****

**Рис. 2**

**Додання учасника команди у репозиторій**

****

**Рис. 3**

**Ім’я репозиторію**

**№4 Розмістіть свій перший звіт про виконаний Work-case 1 (презентацію, текстовий файл, html-сторінку) у даному репозиторії.**