

**МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ**  
**НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ "ЛЬВІВСЬКА ПОЛІТЕХНІКА"**



**АВТОМАТИЗОВАНЕ ПРОЕКТУВАННЯ КОМП'ЮТЕРНИХ  
СИСТЕМ**

Лабораторна робота 1  
Initiate GIT repository

Виконав: ст. гр. КІ-404  
Грицай В.О.  
Прийняв:  
Федак П.Р

Львів 2023

**Тема роботи:** робота з GitHub;

**Мета роботи:** ознайомитись з GitHub;

**Завдання:**

1. Створити репозиторій на *GitHub*;
2. Запросити до репозиторія викладача;
3. Створити вітку від головної;
4. Створити *README.md*;
5. Описати свій варіант у файлі *README.md*;
6. Створення тегу;
7. Створити *pullrequest* даної вітки;
8. Призначити викладача переглядуючим *pullrequest*;
9. Після підтвердження викладачем злити нашу вітку до головної;

**Виконання завдання**

1. Створення git repository

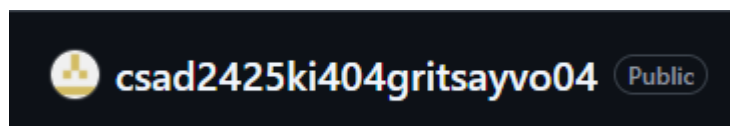


Рис 1. Створення репозиторію

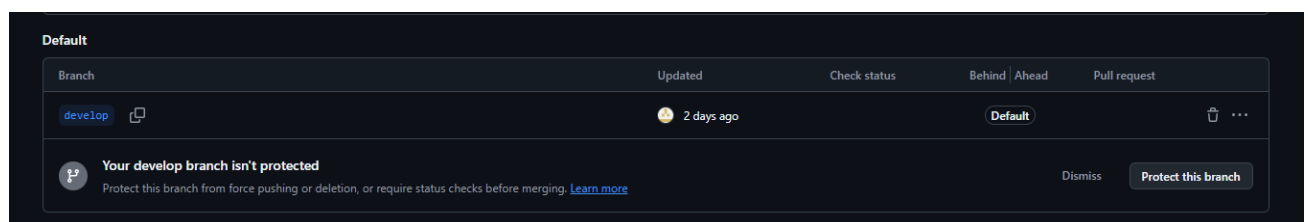


Рис 2. Створення головної вітки develop

2. Створення додаткової вітки

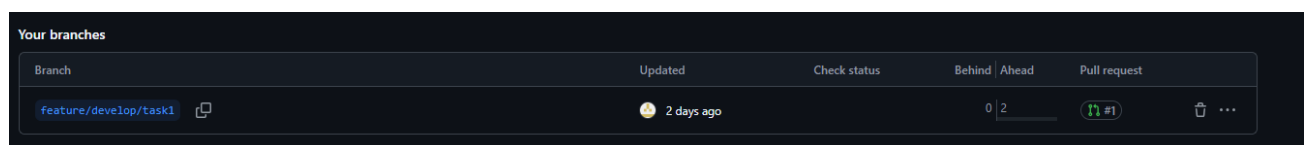


Рис 3. Перевірка статусу

3. Створення файлу README.md

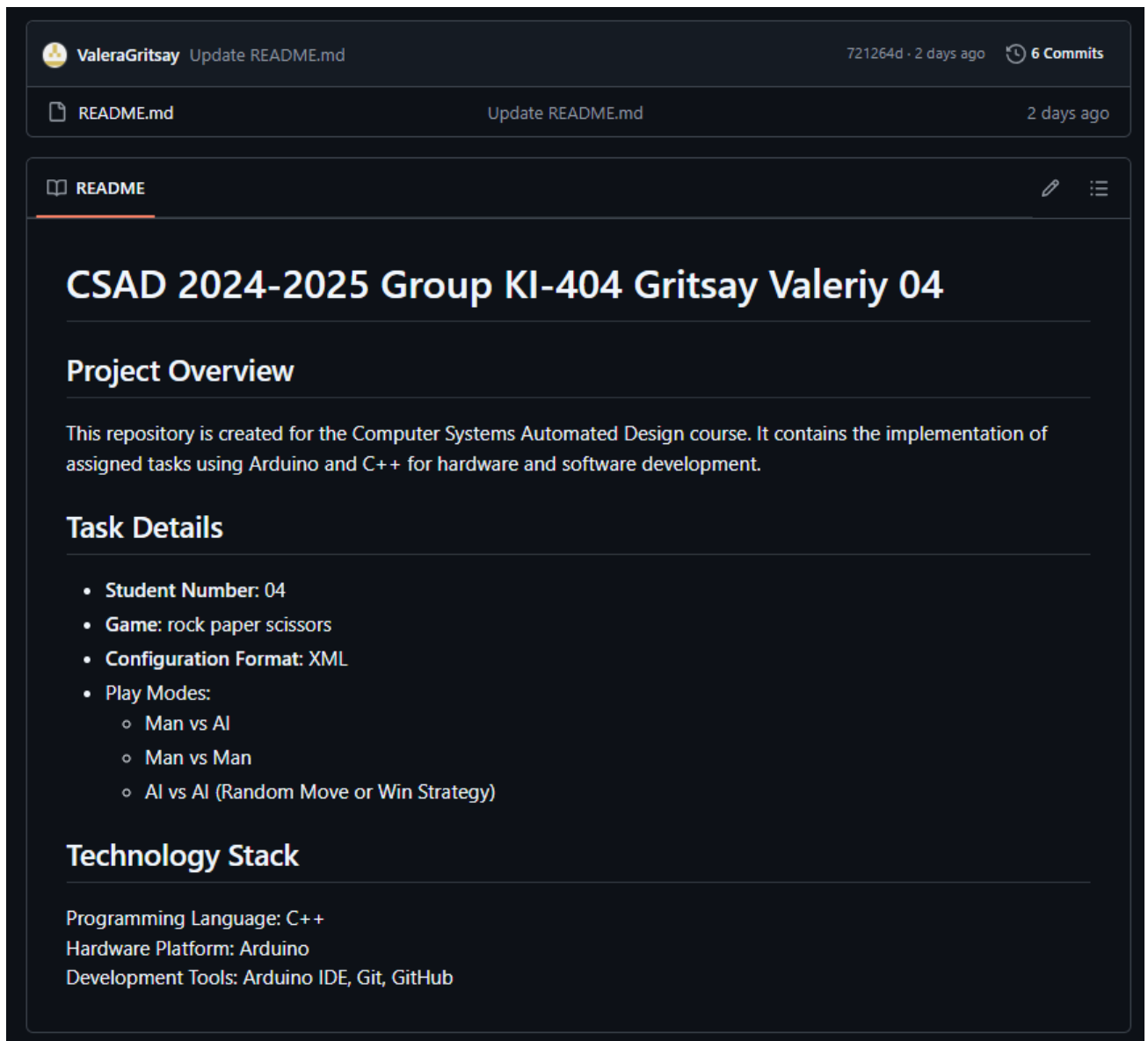


Рис 4. Створення файлу та додавання його у гіт

#### 4. Створення тегу

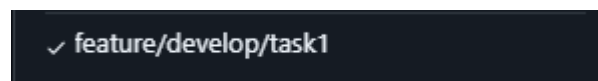


Рис 5. Створення тегу

#### 5. Створення pull-request

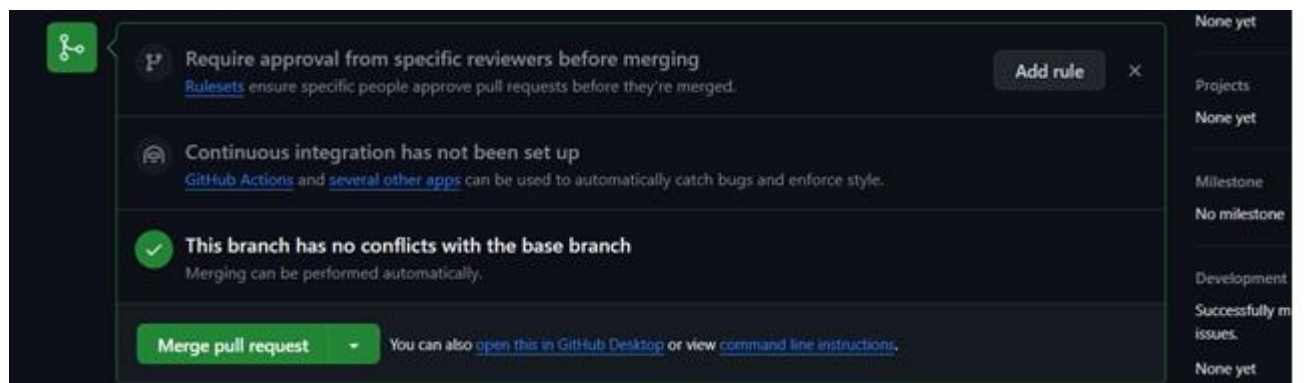


Рис 6. Pull-request

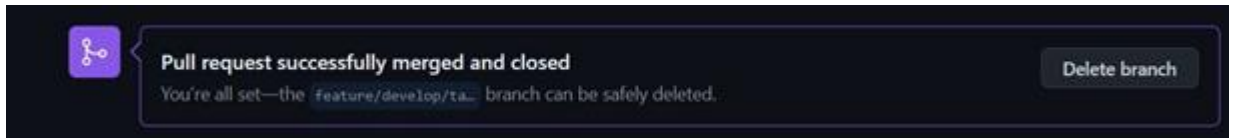


Рис 7. Merge

**Висновок:** на даній лабораторній роботі було створено власний віддалений репозиторій у системі GitHub та досліджено роботу з гітом.