**МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ**

**НАЦІОНАЛЬНИЙ ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ УКРАЇНИ «КПІ»**

**ІНСТИТУТ ПРИКЛАДНОГО СИСТЕМНОГО АНАЛІЗУ  
КАФЕДРА СИСТЕМНОГО ПРОЕКТУВАННЯ**

Лабораторна робота №1

З курсу: «Проектування інформаційних систем»

Виконала:

Студентка 4 курсу

Групи ДА-72

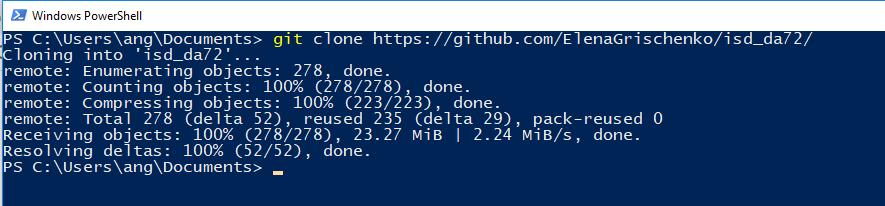
Жужа Ангеліна

Київ – 2020

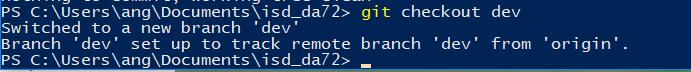
## Мета роботи: роботи: за допомогою системи контролю версій завантажити коди програми у репозіторій. Відтворити типовий цикл розробки програмного забезпечення з використанням системи контролю версій.

**Хід роботи**

1. Склонуємо локально репозиторій



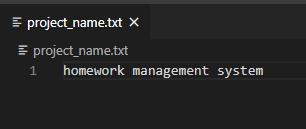
1. Перейдемо на гілку dev



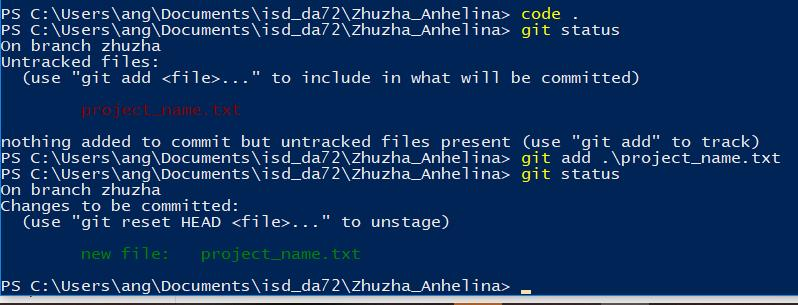
1. Створили та перейшли на особисту гілку zhuzha



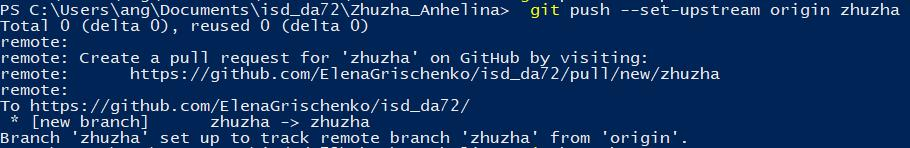
1. Створюємо документ з назвою проекта



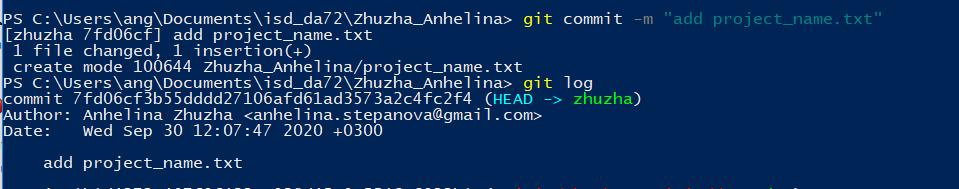
1. Додаю документ “project\_name.txt” у систему трекінгу git



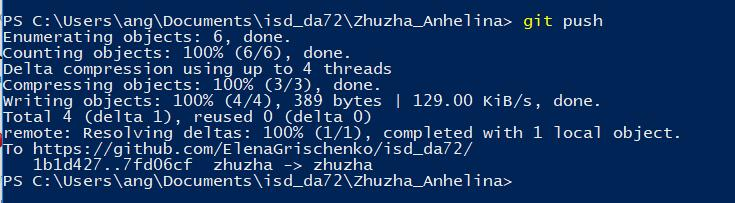
1. Додаю нову гілку zhuzha до репозиторія



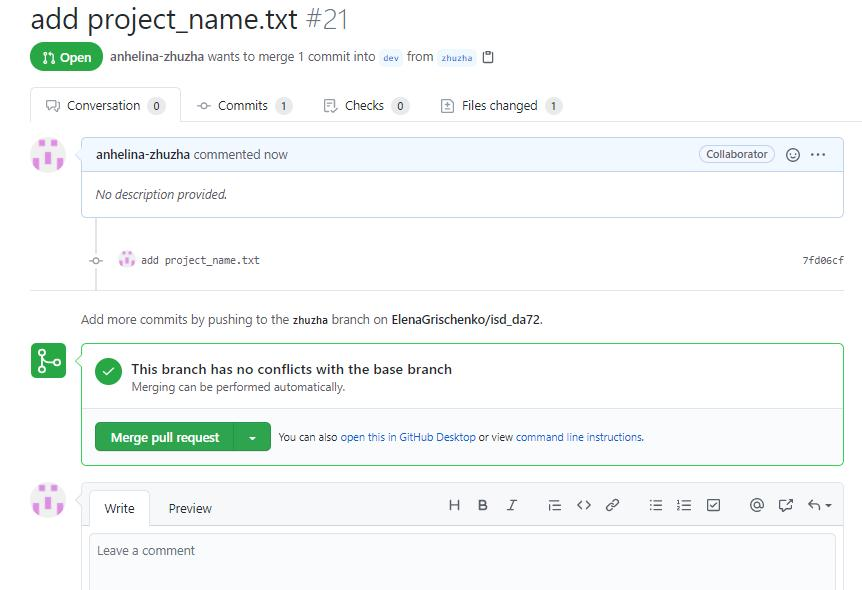
1. Комміт на гілку



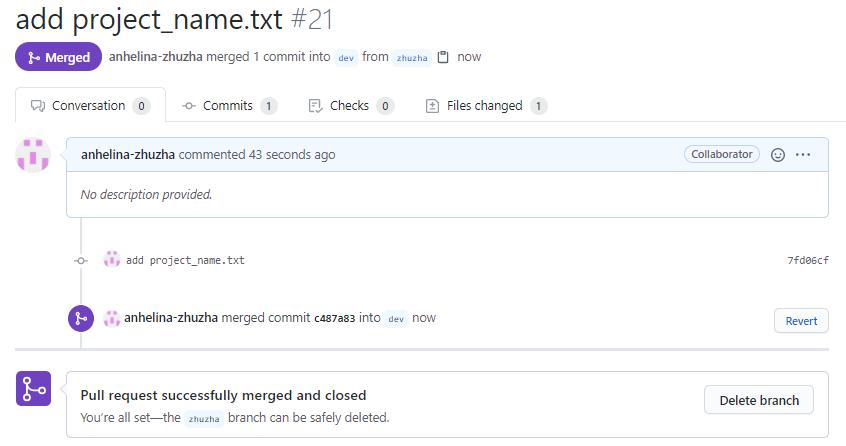
1. Зробимо push



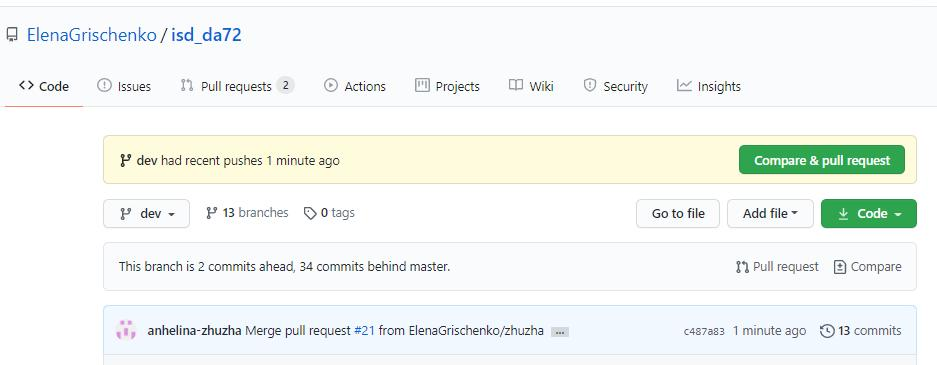
1. У інтерфейсі зробимо pull request



1. Merge pull request



1. Інформація про merged pull request



**Висновок**: у даній лабораторній роботі отримала навички роботи з системою контролю версій GitHub. Було створено власну гілку “zhuzha” у репозиторії, яку пізніше ми злили з гілкою dev. Також у лабораторній роботі ми клонували репозиторій локально за допомогою операції git clone. Додавали тескт за назвою особистого проекта у нашу папку. У ході виконання лабораторної роботи, виникала проблема конфліктів. Поки я виконувала її, іншими одногрупниками були додані файли, тому потрібно було використовувати операцію merge.