Лабораторна робота № 1

з дисципліни «Проектування інформаційних систем»

«Системи контролю версій»

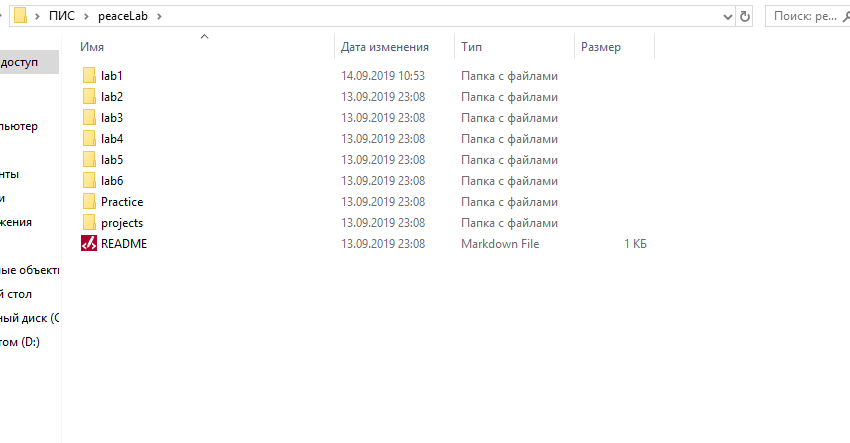
Виконала:

студентка групи ДА-61

Факультету «ІПСА»

Бойко Ксенія

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



Опис команд, які використовувалися протягом виконання роботи з системою контролю версіями.

git clone

Git отримує копію практично всіх даних, що є на сервері. Кожна версія кожного файлу з історії проекту забирається (pulled) з сервера, коли ви виконуєте git clone. Фактично, якщо серверний диск вийде з ладу, ви можете використовувати будь-який з клонів на будь-якому з клієнтів, для того щоб повернути сервер в той стан, в якому він знаходився в момент клонування.

git checkout –b

Створюємо та переходимо в вітку.

git add

Додаємо файли версіонний контроль.

$ git commit –m “”

Фіксуємо зміни

git push

Пушим вітку

git merge dev

Злиття приймає вміст гілки джерела і об'єднує їх з цільової гілкою. У цьому процесі змінюється тільки цільова гілка. Історія вихідних гілок залишається незмінною.

Висновки: в даній лабораторній роботі ми познайомились с git та помістили свої роботи у папку dev.