***Кафедра комп’ютерної та програмної інженерії***

**ЛАБОРАТОРНА РОБОТА № 2**

**з курсу**

**«Патерни програмування та проектування»**

**Студент: Славінська С.Р.**

**Група: 31ІПЗ**

**Факультет: Математики, інформатики**

**та фізики**

**Перевірила: Снігур О.М.**

Виконання завдання

1. Створити обліковий запис в GitHub за посиланням вказаному в джерелі [8];

A screenshot of a computer

AI-generated content may be incorrect.

1. Встановити систему контролю версій Git (бажано Git CMD або Git Bash);

A logo on a black background

AI-generated content may be incorrect.

1. Створити відкритий (public) репозиторій на хостингу GitHub;

Я створила відкритий репозиторій

A screenshot of a computer

AI-generated content may be incorrect.

1. Клонувати на локальний комп’ютер (використовуючи команду git clone);

A screenshot of a computer program

AI-generated content may be incorrect.

1. Створити в локальному репозиторії гілку (команда git checkout -b);



1. Додати в репозиторій файли з кодом або створити тестове рішення (можна використовувати

будь-яку IDE);

A screenshot of a computer

AI-generated content may be incorrect.

1. Індексувати файли або рішення в локальному репозиторії (команда git add);

A screen shot of a computer

AI-generated content may be incorrect.

1. Зафіксувати зміни (команда git commit);

A black screen with white text

AI-generated content may be incorrect.

1. Надіслати запит на зміни у віддалений репозиторій (команда git push);

A screenshot of a computer program

AI-generated content may be incorrect.

1. Поєднати код з запиту на зміни з головною гілкою (merge pull request);

По посиланню відкривається сторінку на підтвердження змін

A screenshot of a computer

AI-generated content may be incorrect.

Видно зміни які я надсилаю

A screenshot of a computer

AI-generated content may be incorrect.

Натискаю Create pull request

A screenshot of a computer

AI-generated content may be incorrect.

Поєдную реквест

A screenshot of a email

AI-generated content may be incorrect.

Бачу результат

A close-up of a text

AI-generated content may be incorrect.

1. Надіслати викладачу посилання на створений репозиторій в GitHub.

Посилання на репозиторій: <https://github.com/SofiiaSlavinska/programming-and-design-patterns.git>

Висновок: У ході лабораторної роботи я ознайомилась та навчилась використовувати основні команди системи контролю версій Git.