Міністерство освіти і науки України

Національний технічний університет

«Харківський політехнічний інститут»

Факультет комп’ютерних наук і програмної інженерії

Кафедра інформатики та інтелектуальної власності (ІІВ)

Звіт

про виконання лабораторної роботи №7

«РОБОТА С СИСТЕМОЮ КОНТРОЛЮ ВЕРСІЙ GIT В СЕРЕДОВИЩІ РОЗРОБКИ ECLIPSE»

за дисципліною

«Інженерія програмного забезпечення»

Виконав

студент групи КН-318В Шипік Олексій

Перевірив

ст. викладач кафедри ІІВ Максим СОБОЛЬ

Харків 2022

Graphical user interface, application

Description automatically generated

Рисунок 1 – Вибор гіт як VCS

Graphical user interface

Description automatically generated

Рисунок 2 – Створення класу

**Graphical user interface, text, application

Description automatically generated**

Рисунок 3 – Створення репозиторію

**Graphical user interface, text, application

Description automatically generated**

Рисунок 4 – Налаштування репозиторію

**Graphical user interface, text

Description automatically generated**

Рисунок 5 – Додання змін

**A screenshot of a computer

Description automatically generated with medium confidence**

Рисунок 6 – Коміт змін

**Graphical user interface, application

Description automatically generated**

Рисунок 6 – Зміна гілки

**A screenshot of a computer

Description automatically generated**

Рисунок 7 – Додання змін в новій гілці

**Graphical user interface, text, application

Description automatically generated**

Рисунок 8 – Зліття новоi гілкі у master

**Висновок**

Дана практична робота вчить використовувати систему контролю ве-рсій Git з середовища розробки Eclipse, використовуючи графічний інтер-фейс і не вдаючись до команд консолі. Практично у всіх IDE є попередньо встановлена система контролю версій. Працювати в графічному середо-вищі зручно, хоча використовуються не всі можливості, для успішної ро-боти цього достатньо.