**Отчет по практической работе №**3

**по дисциплине МДК 01.02 “Инструментальные средства разработки программного обеспечения”.**

Выполнил: студент

группы 319

Зубарева Екатерина Олеговна

Дата 01.12.2024

**Цель работы:** Изучение и применение системы контроля версий на практике, включая настройку типов импортируемых файлов, путей, фильтров и других параметров для эффективного управления репозиториями.

Задание №1: Типы импортируемых фалов

1. Определила список файлов для проекта:

.js

.html

.png

.jpg

.css

.pdf

.txt

.bd

1. Загрузила данные типы файлов с помощью команды



Задание №2: Настройка путей

1. Настроила систему контроля версий для проекта, указав абсолютные и относительные пути к основным директориям.



1. Проверила корректность настройки путем создания и сохранения тестового файла.









Задание №3: Фильтрация импортируемых файлов

1. Создала файл .gitignore для проекта, включив в него временные файлы и директории, которые не должны быть добавлены в репозиторий.





1. Проверила работу .gitignore, добавив тестовые файлы и убедившись, что они исключены.





Задание №4: Другие параметры импорта

1. Настроила систему контроля версий так, чтобы при возникновении конфликтов использовались правила слияния.







1. Проверила работу системы при попытке одновременного изменения одного и того же файла с разных версий.









**Выводы работы:** В ходе работы, я изучила и применила системы контроля версий на практике, включая настройку типов импортируемых файлов, путей, фильтров и других параметров для эффективного управления репозиториями.