**Отчет по практической работе №**3

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

Выполнил: студент

группы 319

Визнер Дарья Александровна

Дата 02.12.2024

**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:
2. Определите список типов файлов, которые будут допустимы для вашего проекта.

Список допустимых типов файлов**:**

* .js (JavaScript)
* .py (Python)
* .html (Сайт)
* .css (Оформление сайта)
* .png и .jpg (изображения для сайта)
* .bd

Данные типы файлов помогут мне при создании своего проекта – разработка сайта для магазина спорт товаров.

1. Загрузила данные типы файлов с помощью команды

C:\Users\User\AppData\Local\Microsoft\Windows\INetCache\Content.Word\1.jpg

Задание №2: Настройка путей

1. Настроила систему контроля версий для проекта, определив абсолютные и относительные пути к ключевым директориям.

C:\Users\User\AppData\Local\Microsoft\Windows\INetCache\Content.Word\2.jpg

1. Проверила правильность настройки, создав и сохранив тестовый файл.

C:\Users\User\AppData\Local\Microsoft\Windows\INetCache\Content.Word\31.jpg



Задание №3: Фильтрация импортируемых файлов

1. Создала файл ‘.gitignore’ для проекта, указав в нем временные файлы и директории, которые не должны попасть в репозиторий.



1. Проверила функционирование ‘.gitignore’, добавив тестовые файлы и удостоверившись, что они не включены в репозиторий.



Задание №4: Другие параметры импорта

1. Настроила систему контроля версий для автоматического применения правил слияния при возникновении конфликтов.

C:\Users\User\AppData\Local\Microsoft\Windows\INetCache\Content.Word\61.jpg



1. Проверила работу системы, попытавшись одновременно изменить один и тот же файл из разных версий.



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