Отчёт по лабораторной работе 1

Использование git. Использование Markdown для оформления отчётов

Калинина Кристина Сергеевна

Содержание

[Цель работы 1](#_Toc64143761)

[Задание 1](#_Toc64143762)

[Выполнение лабораторной работы 1](#_Toc64143763)

[Выводы 9](#_Toc64143764)

# Цель работы

Получить навыки использования git. Получить навыки в написании отчета, используя Markdown.

# Задание

Выполнить несколько команд в git-репозитории и выгрузить результат на GitHub.

# Выполнение лабораторной работы

1. Подготовка была выполнена ранее, потому данный пункт был пропущен.
2. Репозиторий был создан, потому перехожу сразу к изменению созданного html файла (fig. 1).

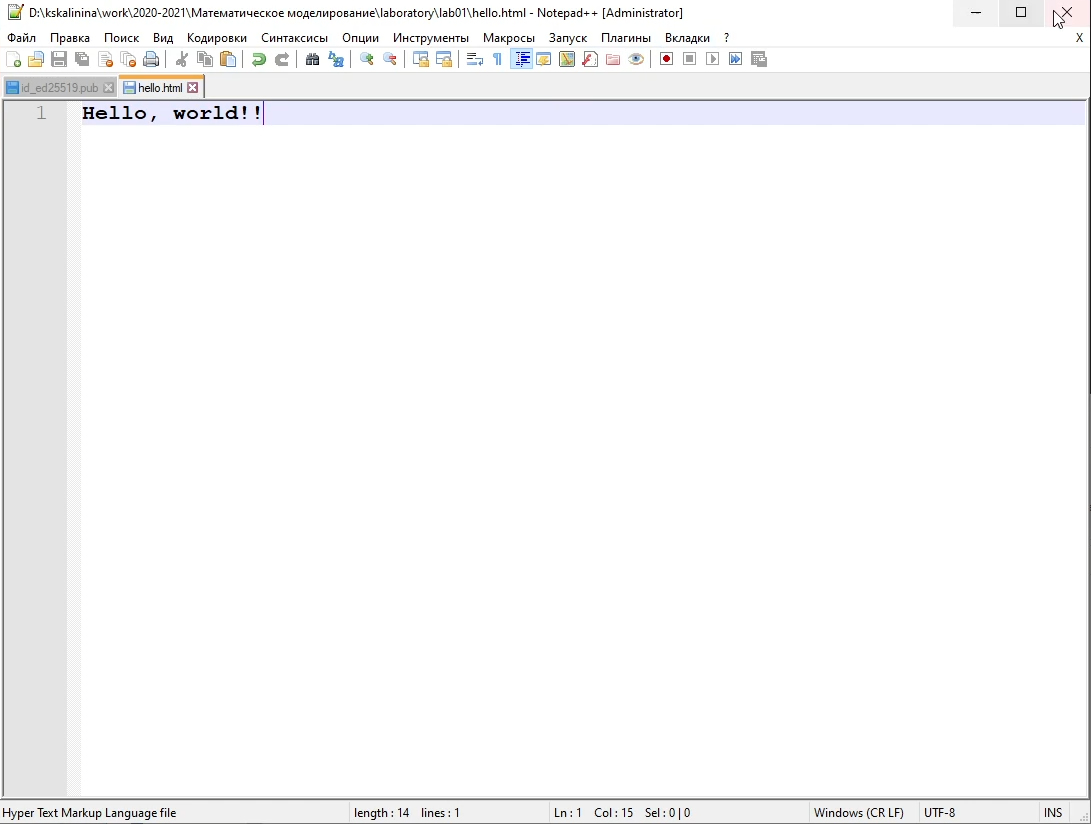


Figure 1: Изменениe файла hello.html

1. Добавила файл в репозиторий и проверила текущее состояние репозитория, чтобы убедиться, что всё прошло успешно. Получила сообщение о том, что коммитить нечего (fig. 2).

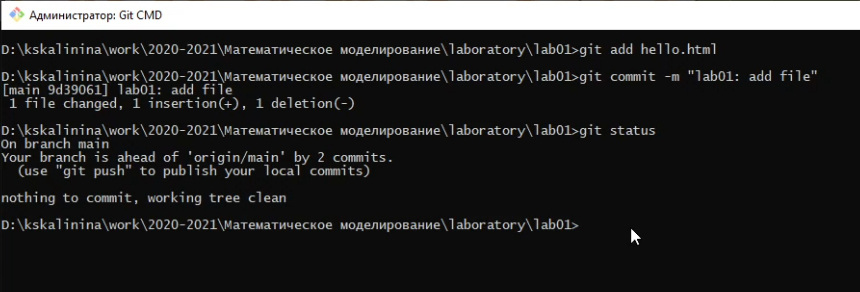


Figure 2: Добавление файла в репозиторий и проверка состояния

1. Изменила содержание файла hello.html, добавив теги (fig. 3).

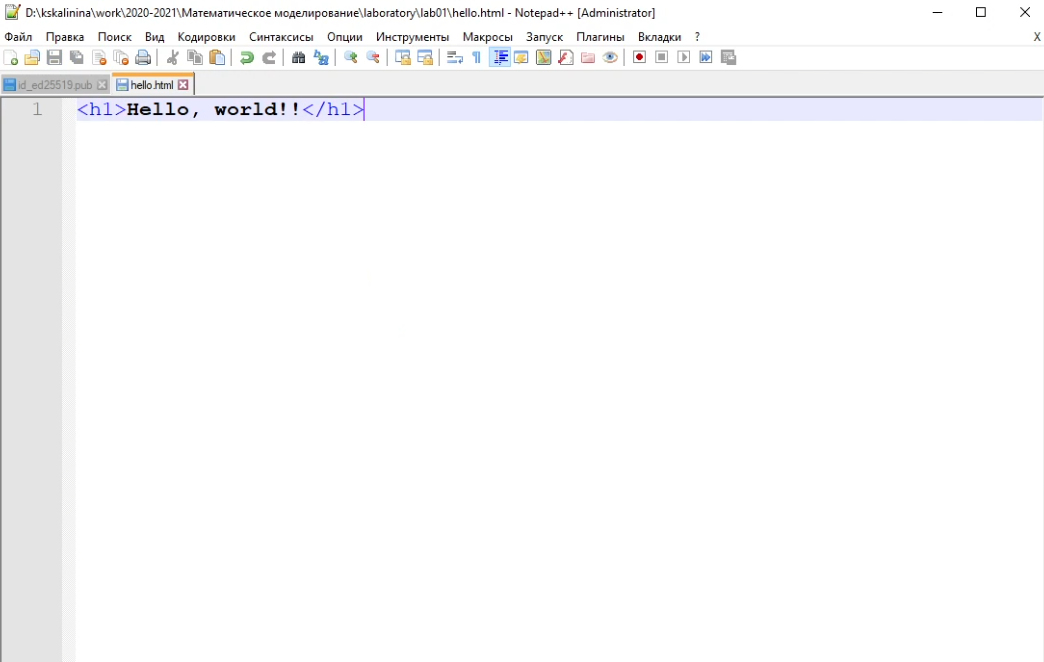


Figure 3: Изменениe файла hello.html

1. Просмотрела статус и увидела, что файл был изменен, но эти изменения ещё не зафиксированы в репозитории. Проиндексировала изменения. Проверила статус: файл был проиндексирован, но изменения пока не записаны в репозиторий (fig. 4).

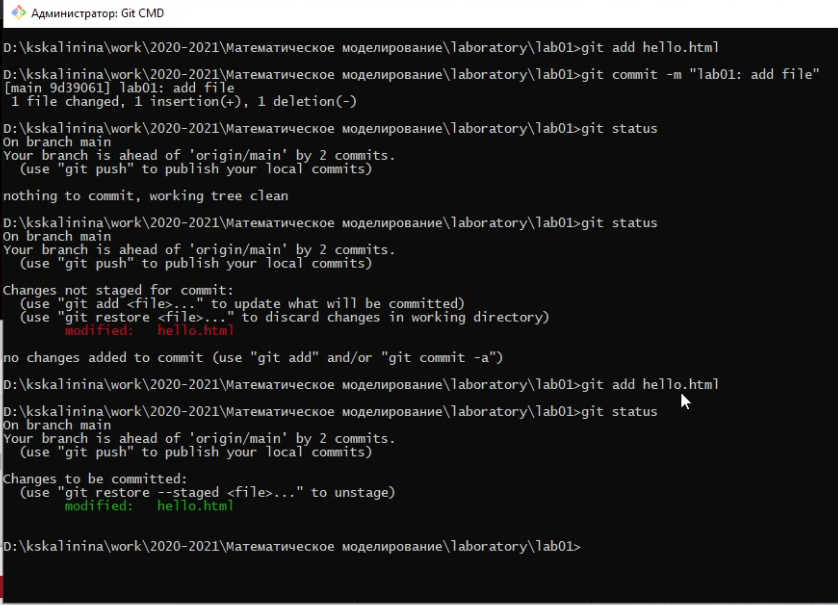


Figure 4: Просмотр состояния. Проиндексированные изменения файла hello.html

1. Сделала коммит без метки -m и проверила состояние (fig. 5, 6).

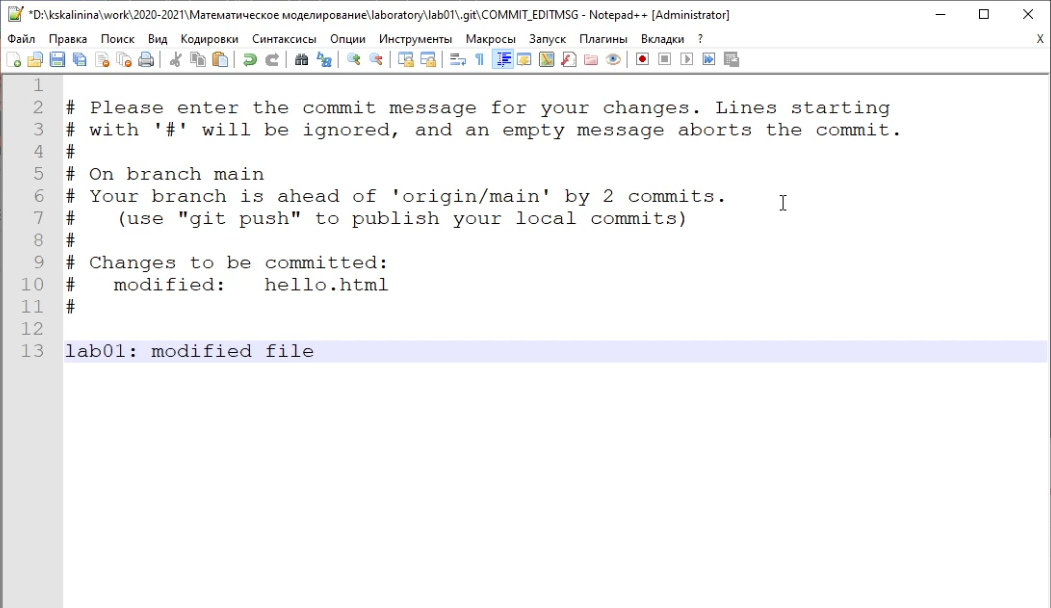


Figure 5: Коммит файла hello.html

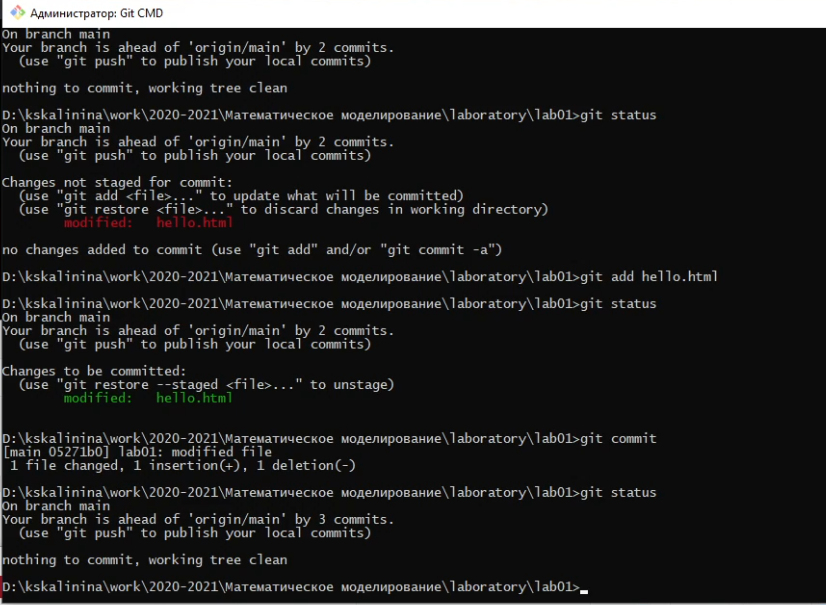


Figure 6: Проверка состояния

1. Изменила hello.html, чтобы он содержал стандартные теги html и body (fig. 7).

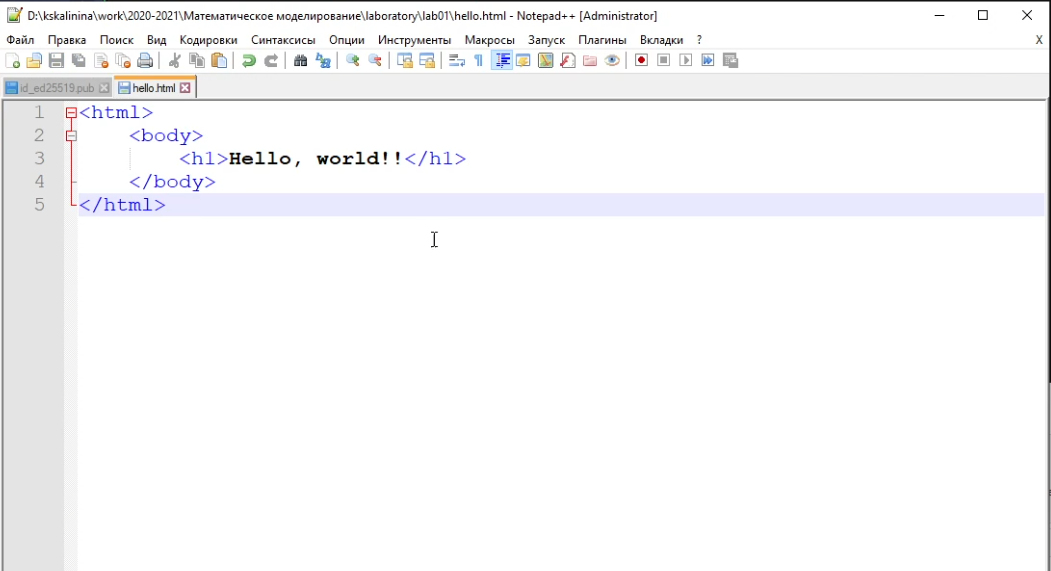


Figure 7: Добавление стандартных тегов в hello.html

1. Добавила это изменение в индекс git (fig. 8)

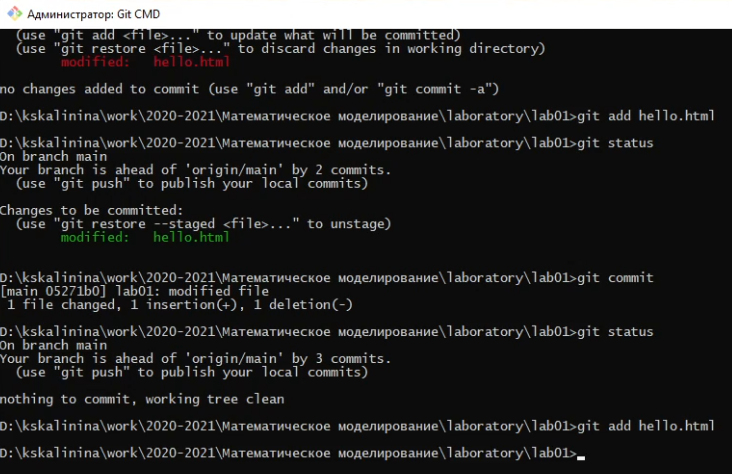


Figure 8: Добавление изменений

1. Добавила заголовки HTML в мой файл (fig. 9)

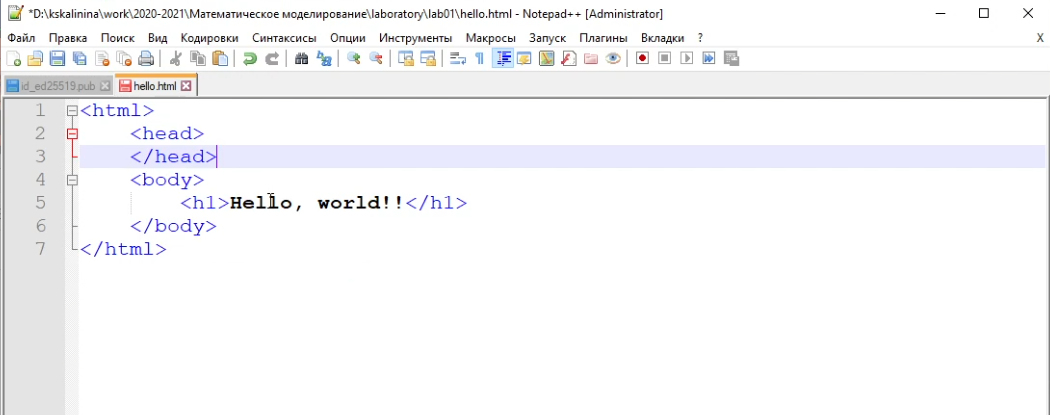


Figure 9: Добавление заголовков в hello.html

1. Проверила статус. Увидела, что hello.html указан дважды. Первое изменение проиндексировано и готово к коммиту. Второе изменение является непроиндексированным (fig. 10).

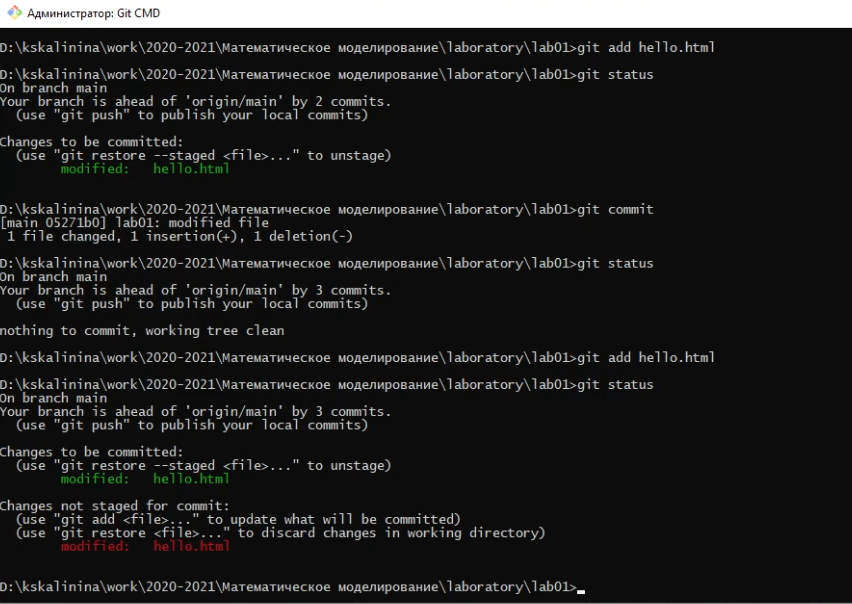


Figure 10: Проверка состояния

1. Произвела коммит проиндексированного изменения, а затем еще раз проверила состояние. Осталось непроиндексированное изменение. Проиндексировала его, проверила состояние. Закоммитила. Получила сообщение о том, что коммитить нечего (fig. 11).

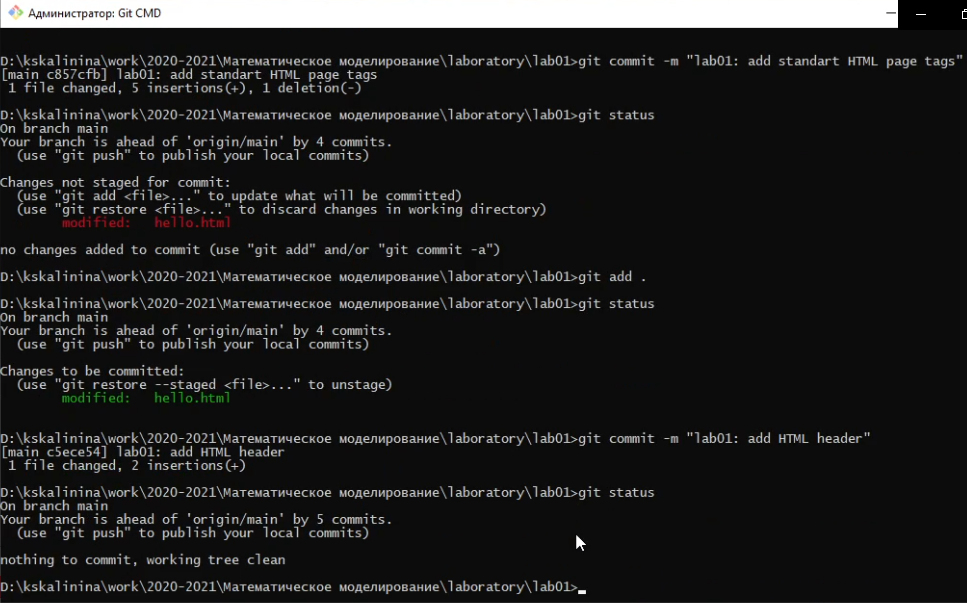


Figure 11: Внесение всех изменений в репозиторий и проверка состояния

1. Посмотрела историю, где увидела все внесённые изменения (fig. 12)

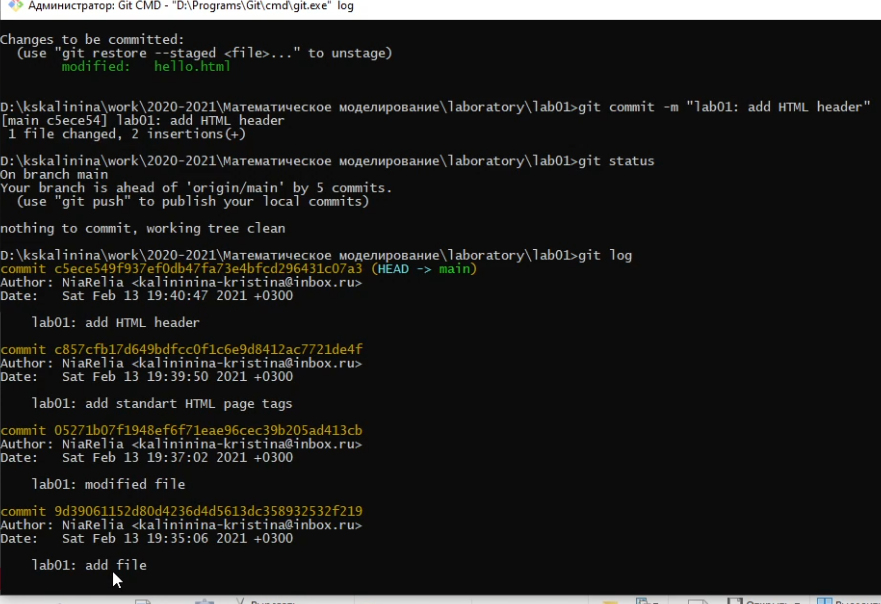


Figure 12: Список произведенных изменений

1. Выгрузила измененные файлы на GitHub (fig. 13)

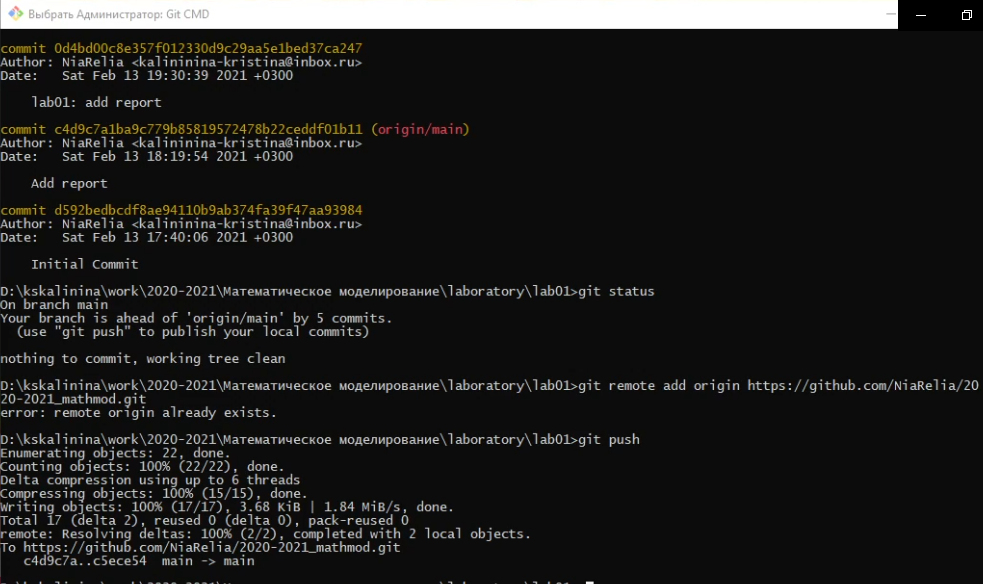


Figure 13: Выгрузка изменений на GitHub

1. Проверка файла на GitHub’е (fig. 14, 15)

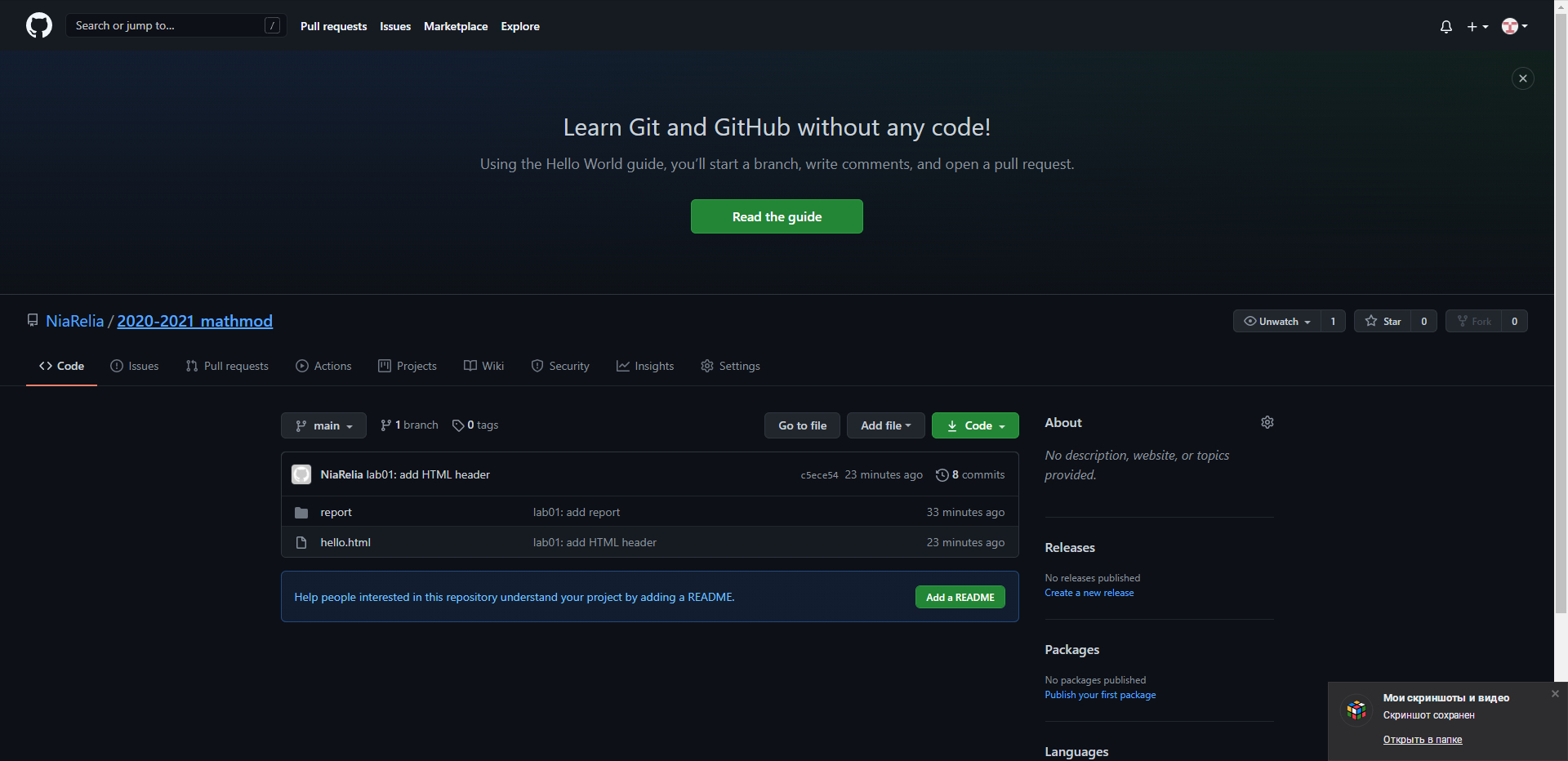


Figure 14: Проверка репозитория на GitHub

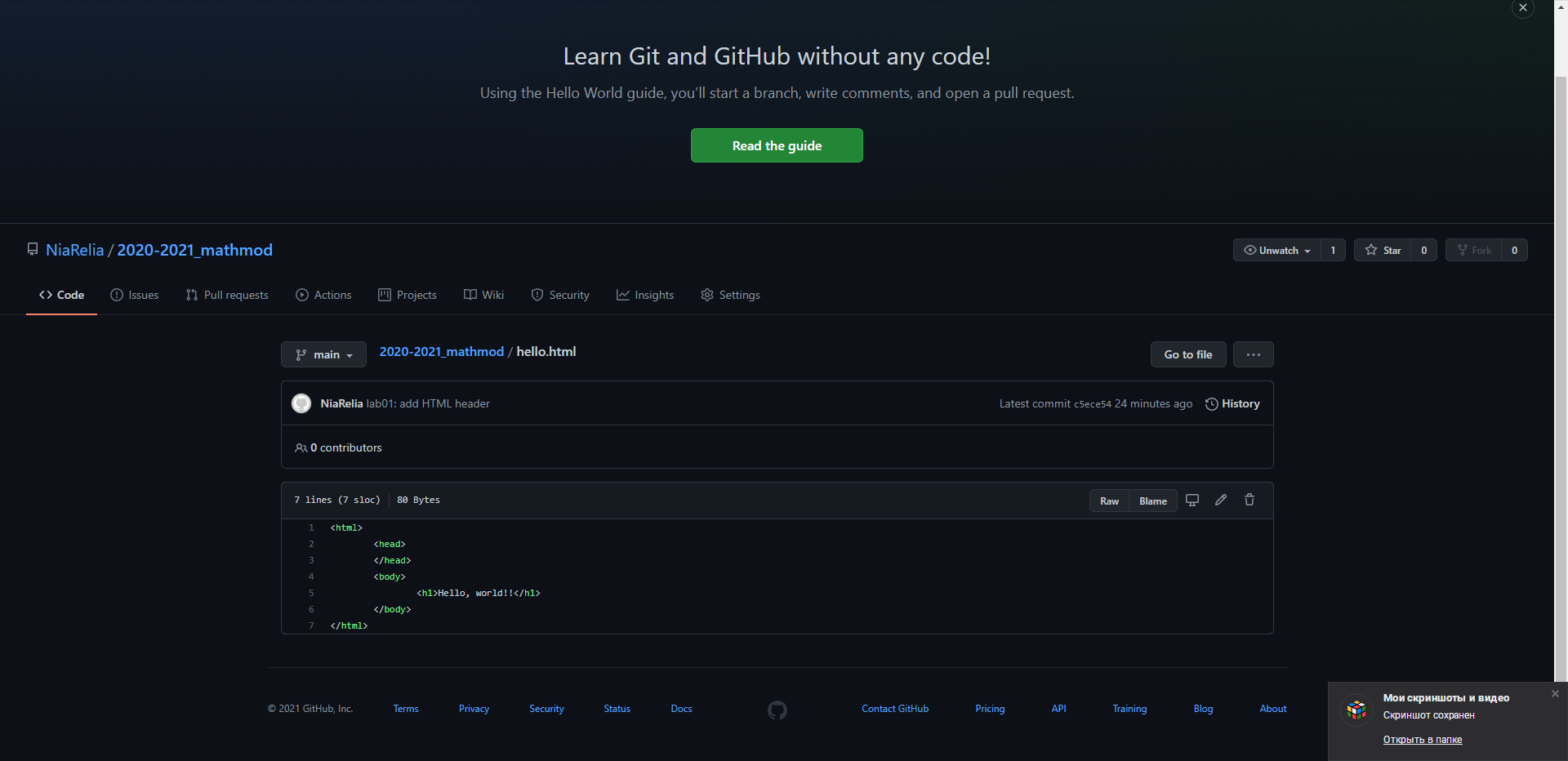


Figure 15: Проверка файла на GitHub

# Выводы

Таким образом я получила практические навыки работы с git, а также практические навыки использования Markdown для написания текущего отчёта.