Белорусский государственный технологический университет

Факультет информационных технологий

Кафедра программной инженерии

 Лабораторная работа №10

По дисциплине «Основы программной инженерии»

На тему «Системы контроля версий. Основы работы в Git»

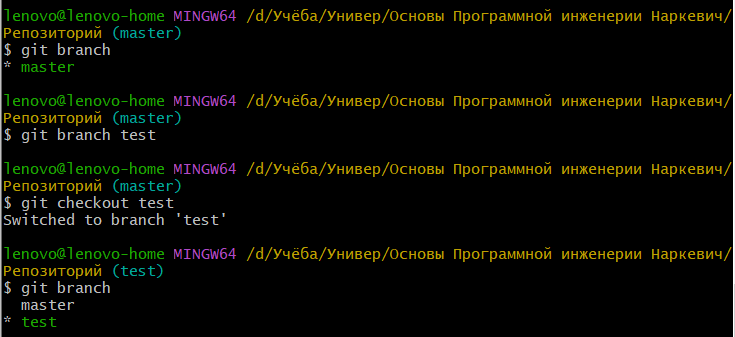
Выполнила:

Студентка 1 курса 10 группы

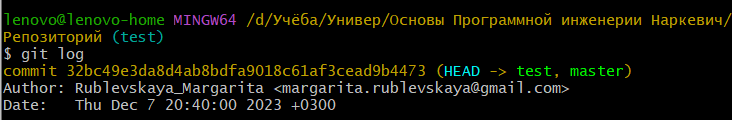
Рублевская Маргарита Владимировна

2023, Минск

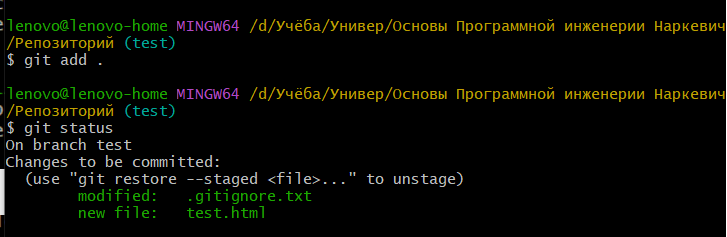
3. Создание и переключение в ветку test

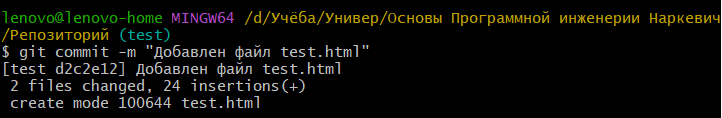


4. HEAD показывает на ветку test

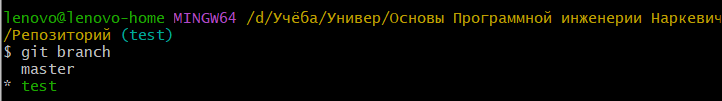


6. Создаём новый текстовый файл test.html и зафиксируем его (commit).

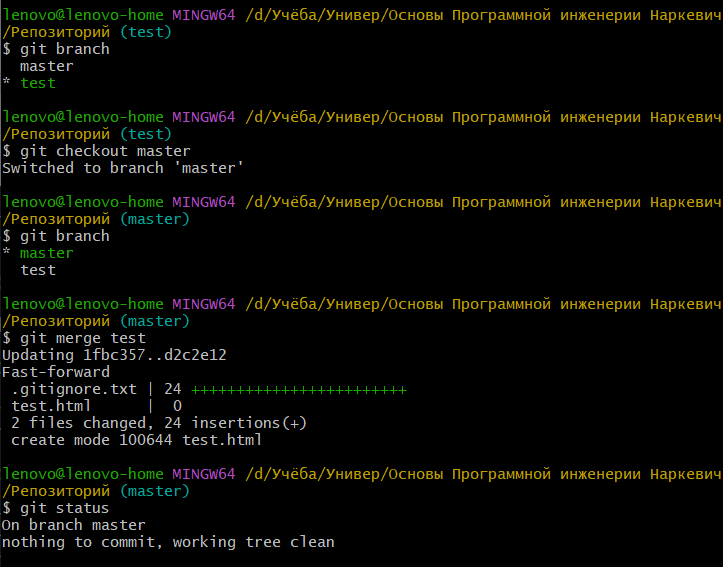
****



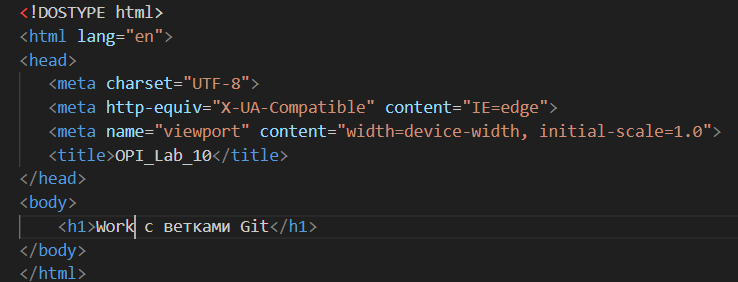
7. Просмотрим список всех веток и определим текущую ветку. Текущая ветка: test



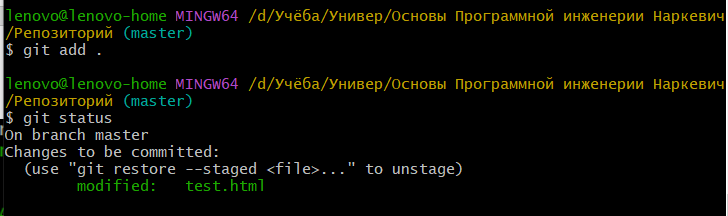
8. Выполните слияние (merge) веток



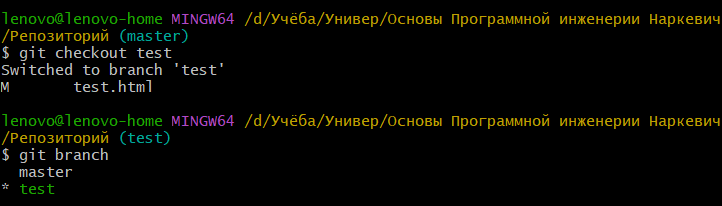
9. Изменяем файл test.html в ветке master



Индексирую файл



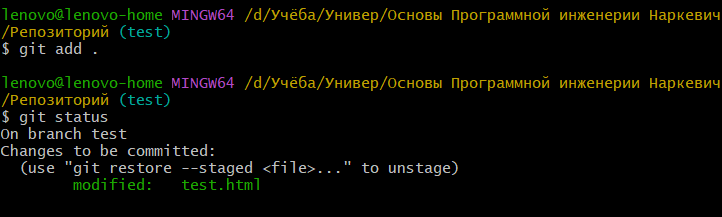
Переходим на ветку test



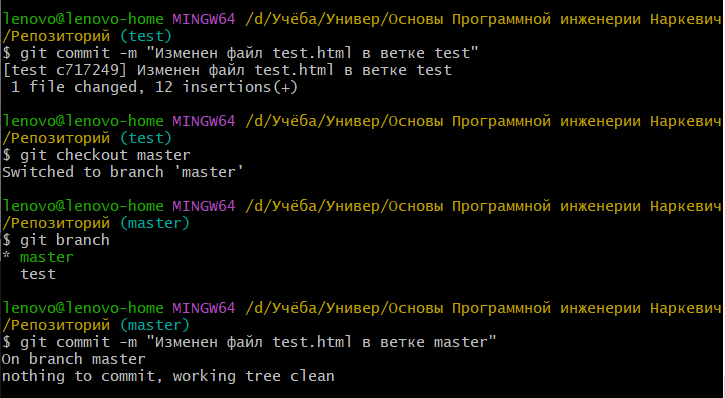
Изменяем файл



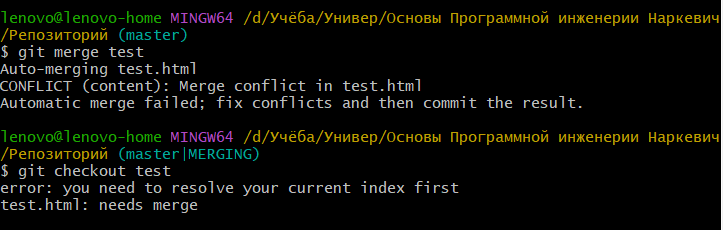
Индексируем файл



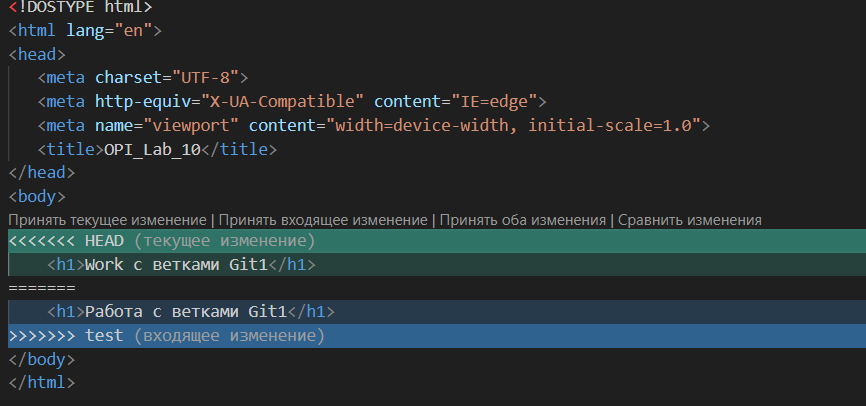
Делаем commit в двух ветках



Слияние веток в ветке master и переход на ветку test



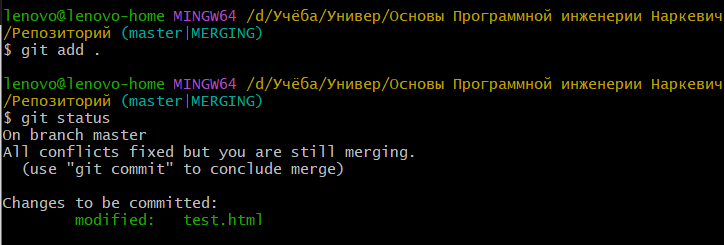
Конфликт отображается в VS Code

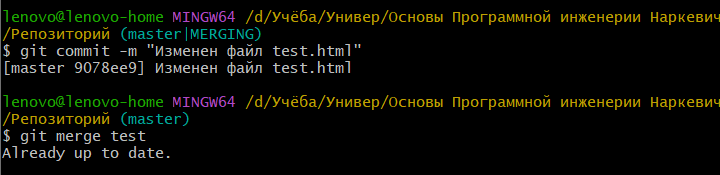


Принять входящее изменение



Решаем конфликт





10. (git) merge, branch, branch [name], checkout [name].