Министерство образования Республики Беларусь

Учреждение образования

«Белорусский государственный университет

информатики и радиоэлектроники»

Факультет компьютерного проектирования

Кафедра инженерной психологии и эргономики

ТЕХНОЛОГИИ ПРОГРАММИРОВАНИЯ ПРИЛОЖЕНИЙ

ОТЧЁТ

по практической работе №1

«Основы Git»

Студент гр.210902 Степанюк К.С.

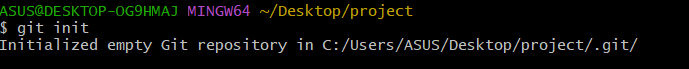
Проверил Давыдович К.И.

Минск 2024

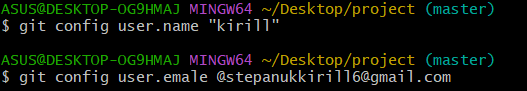
https://githowto.com/ru/history

Был скачан и запущен гит bash

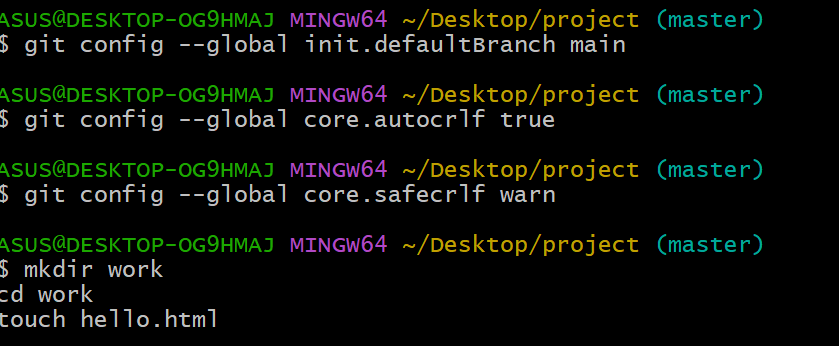
git init – cоздал репозиторий

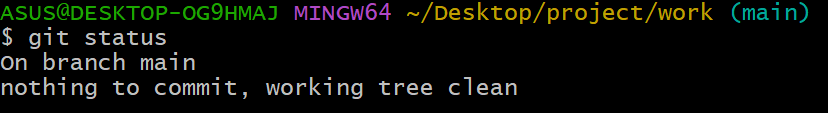
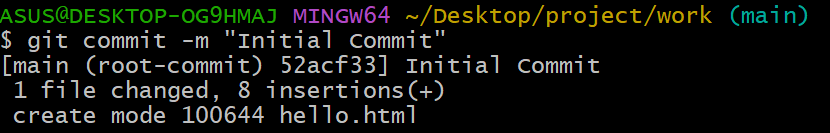


Пошел в git config и присвоил имя и эл.почту

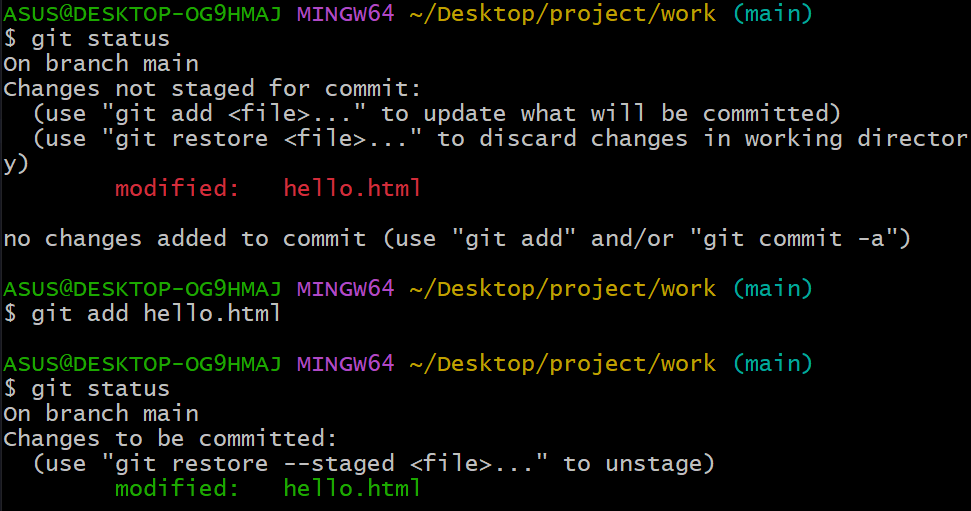


Далее по курсу была создана поддиректория work c файлом hello.html

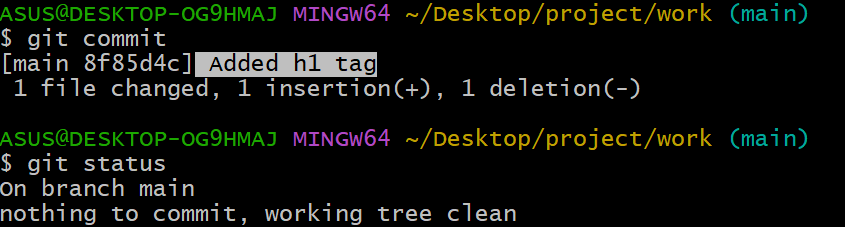


Далее я создал и добавил страницу в репозиторий   


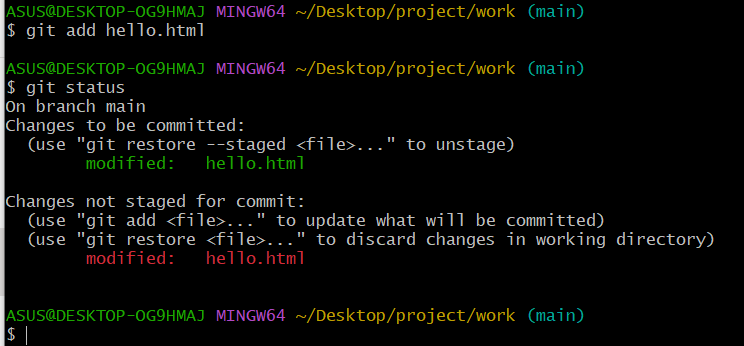
Внесли и закомитили изменения в файле hello.html



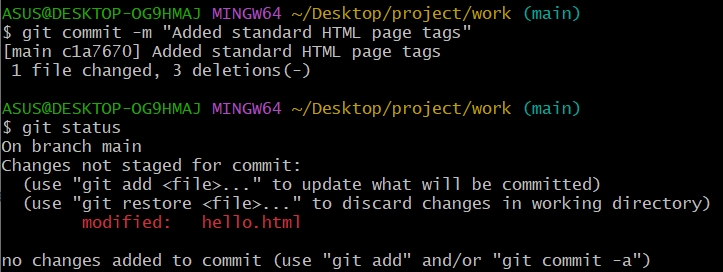
Далее я добавлен комит через вс код, потом закрыл его и у меня статус стал дефолтным



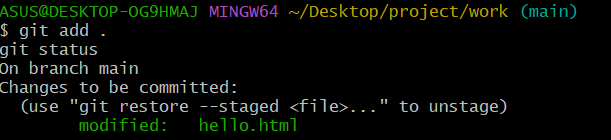
8 урок добавляем стандартные теги



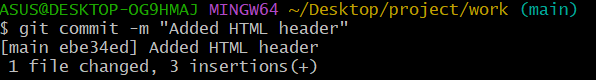
Сделали комит проиндексированного изменения



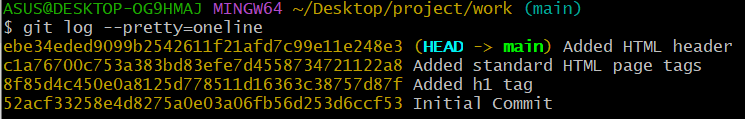
Добавили второе изменение в индекс, осталось закомитить, трюк с точкой опробован

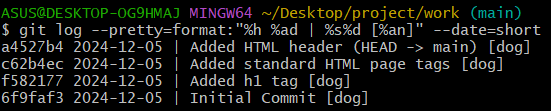


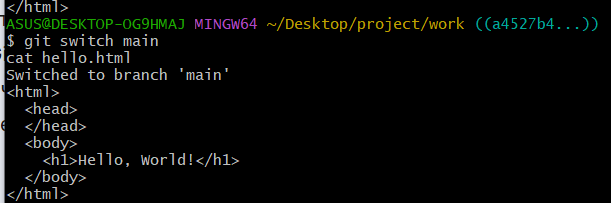
А вот и комит



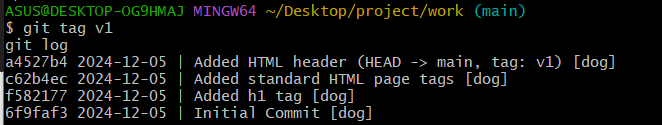
Другое отображение истории проекта



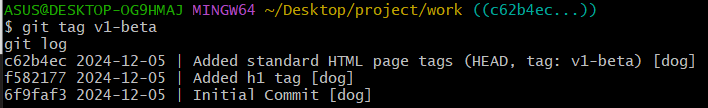
Самый крутой формат   


Переключились на ветку main  


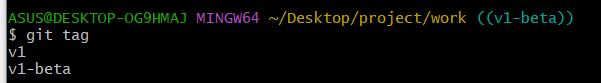
Текущая версия v1



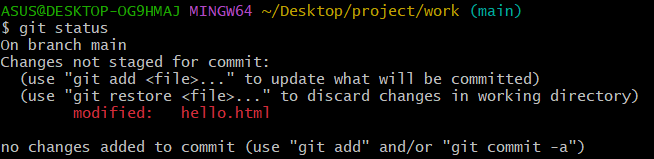
Обозвали v1-beta прошлую версию без head



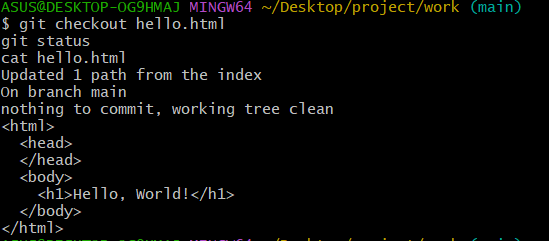
Просмотр тегов



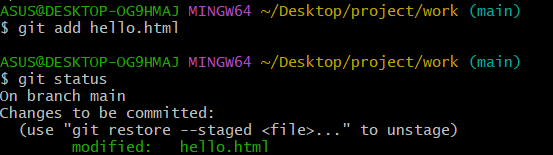
Отмена изменений: внесли комент и посмотрели статус



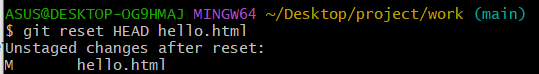
Ура теперь без коментов



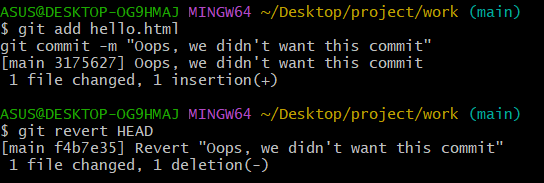
Еще комент, но теперь проиндексируем



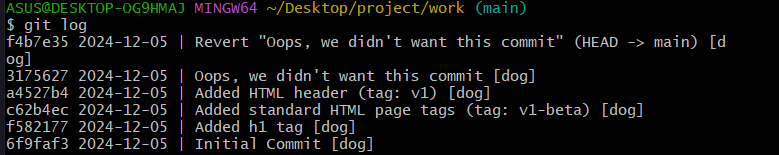
Сбросили область подготовки



И еще один комент, но тут мы отменили последний комит через реверт

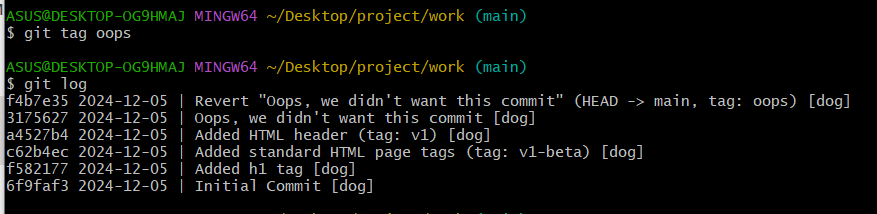


Вот лог

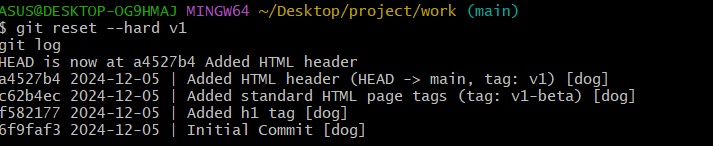


Беспалевно удаляем следы комитов через reset

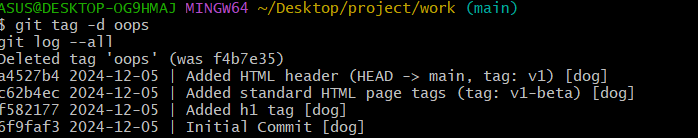
Сначала отметим через тег



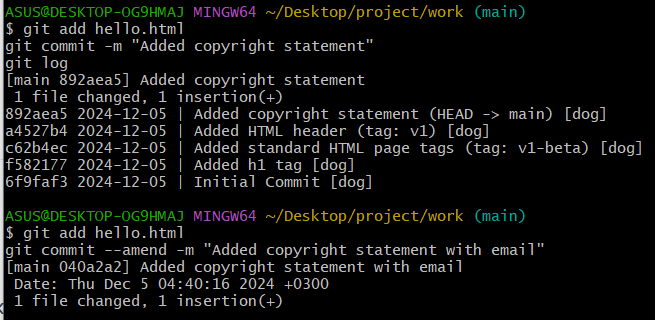
Почти ура



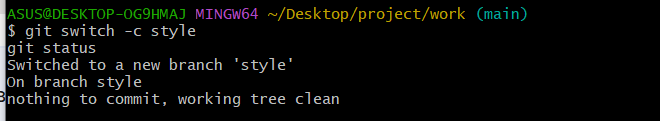
Подчищаем следы, убираем тег, а значит его сборщик мусора потом выкинет



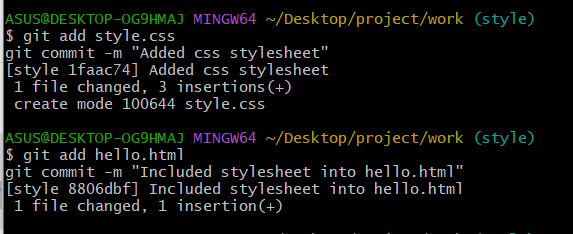
Изменяем комит



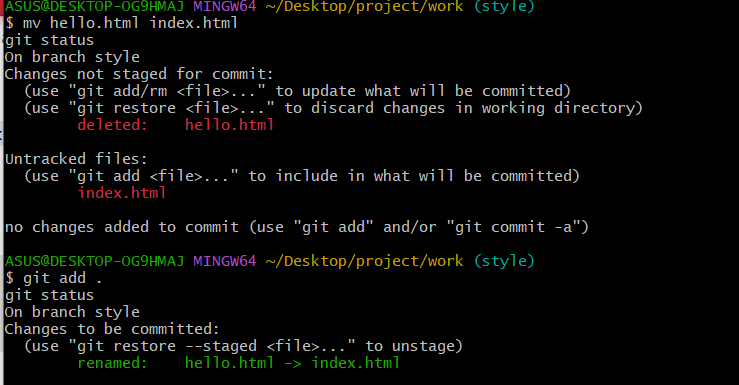
Еще одна ветка стайл



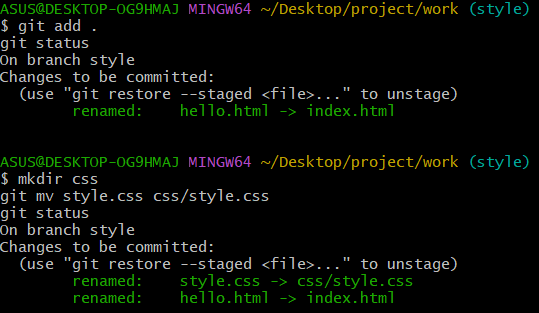
Вот сделали ее

О

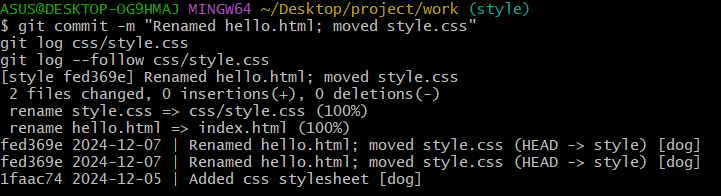
Обратываем комит после изменений



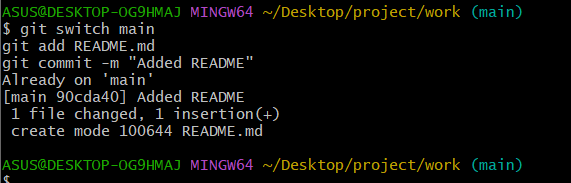
Создает style и пемещаем его в нашу папку



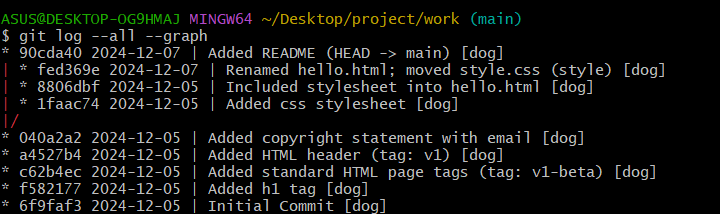
Добавляем два вида логов, одним будет смотреть историю



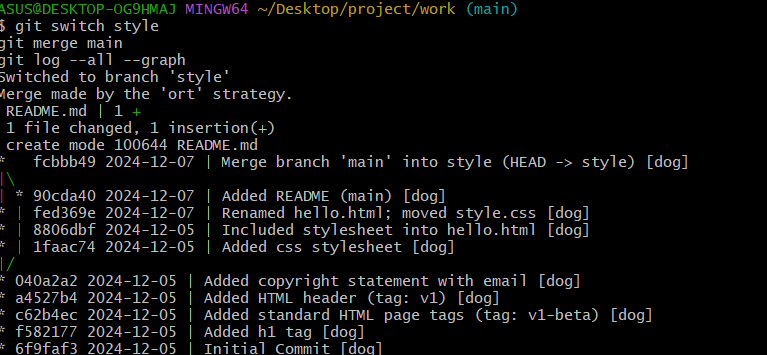
Создал файл readme ну и добавил его в ветку main и закомитил



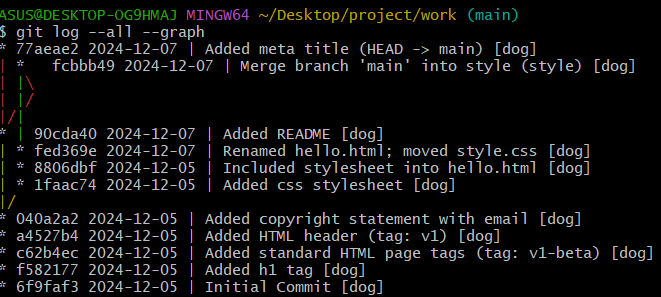
Теперь посмотрим расхождение веток



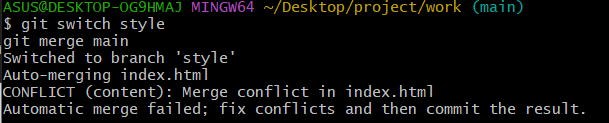
Ну и объединяем стайл в мейн



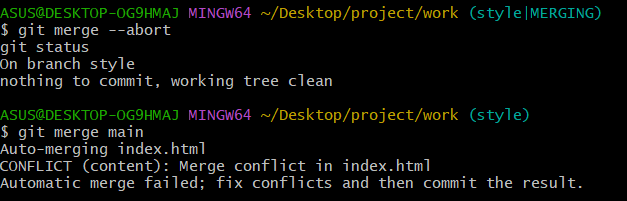
Делаем конфликт



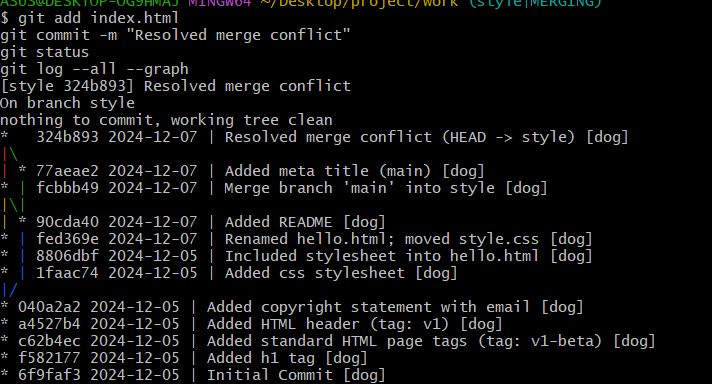
Вот и конфлик



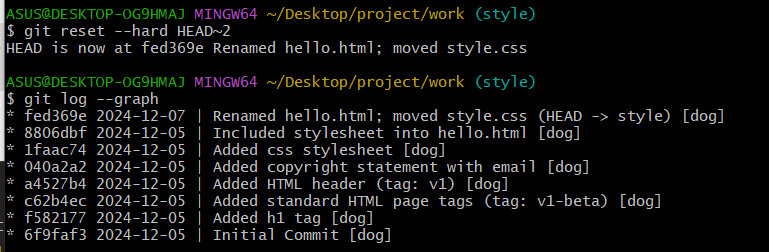
Откатили конфликт и возращаем до нужного состояния



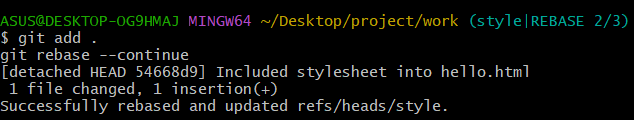
Ура живем



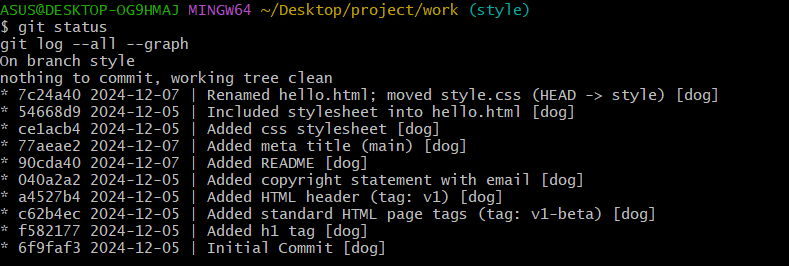
Теперь хотим сбросить ветку стайл до последнего комита перед слиянием



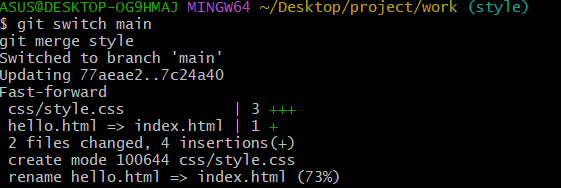
Сделали слияние через rebase. В начале получил конфликт. Но решили все норм и даже без комитов далее, круто



Вот и объединили



Сливаем style в мейн



Теперь ветки идентичны

