ГОСУДАРСТВЕННОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ

ВЫСШЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ

"ДОНЕЦКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ"

Факультет ИСП

Кафедра ПИ

Лабораторная работа №2

по курсу: «Профессиональная практика программной инженерии»

по теме: «Работа с ветками»

Выполнил:

ст. гр. ПИ-19в

Похлёбин П. С.

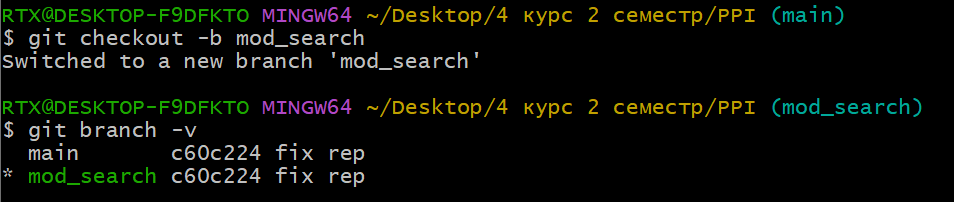
Проверила:

ассистент каф ПИ

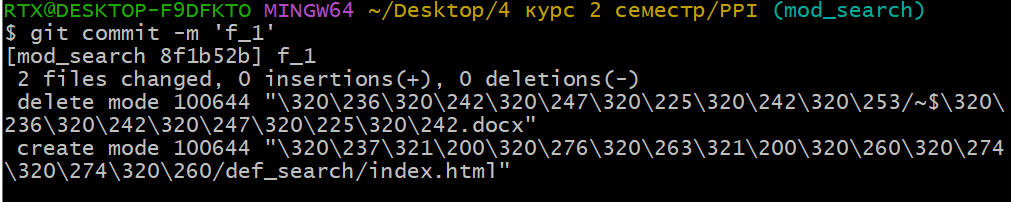
Дмитрюк Т.Г.

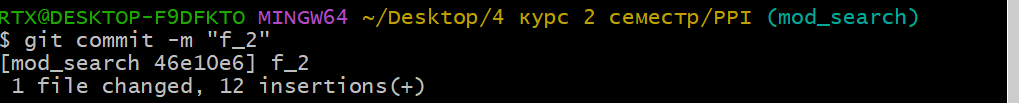
ДОНЕЦК – 2023

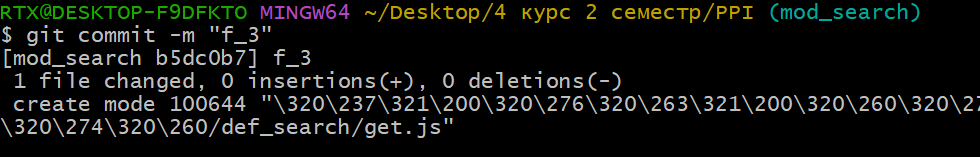
1. Создание новой ветки и переключение на нее

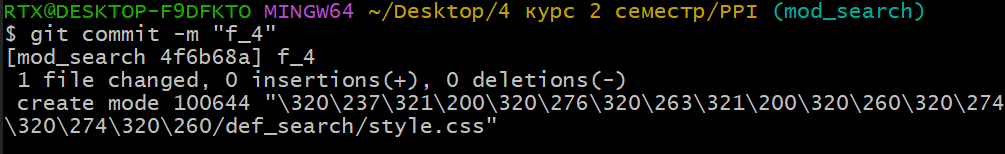


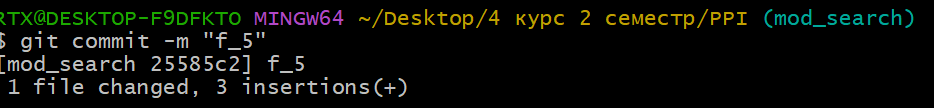
* 1. Пять коммитов для модуля поиск





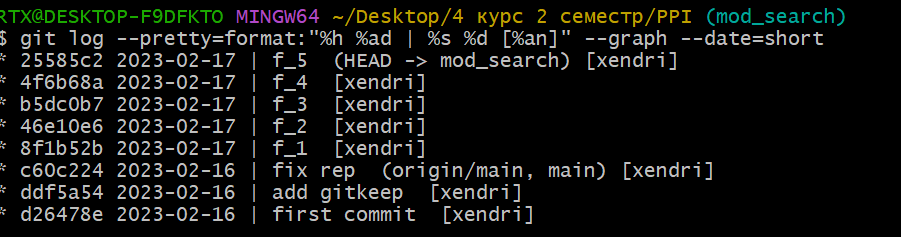






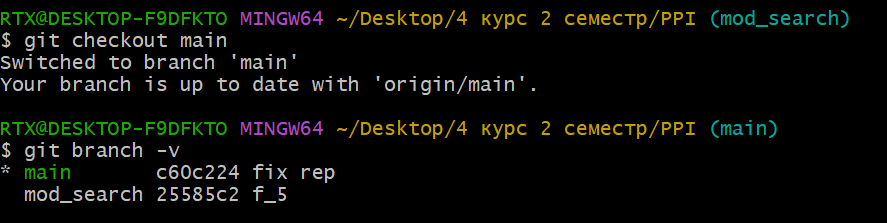
1. Проверка лога ревизии

git log --pretty=format:\"%h %ad | %s%d [%an]\" --graph —date=short

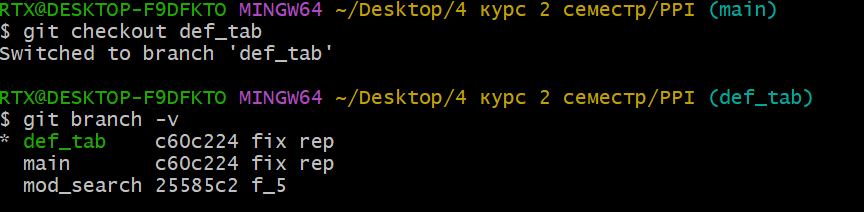


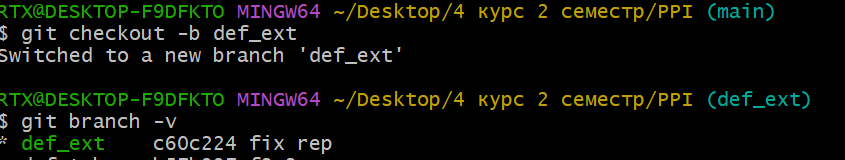
1. Переключить рабочую копию на master.

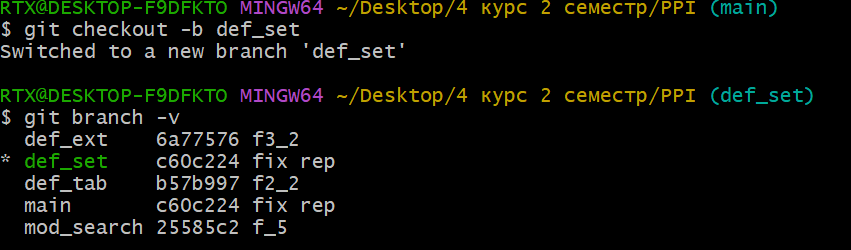
git checkout master

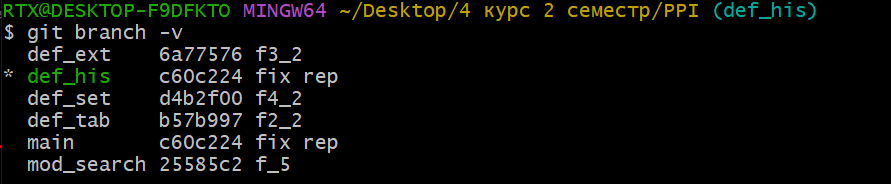


1. Создание веток для оставшихся модулей и внесений в них изменений

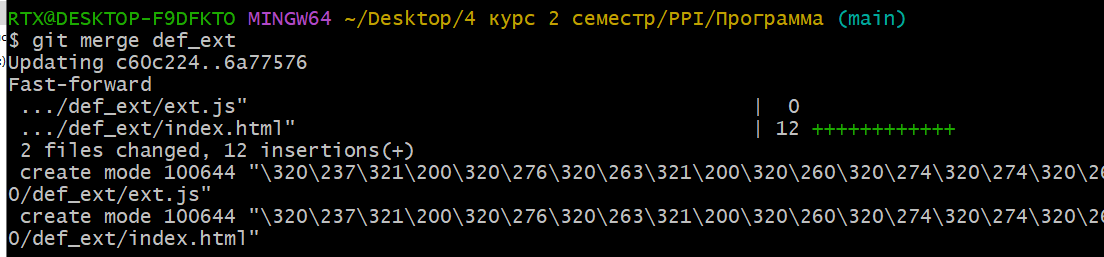


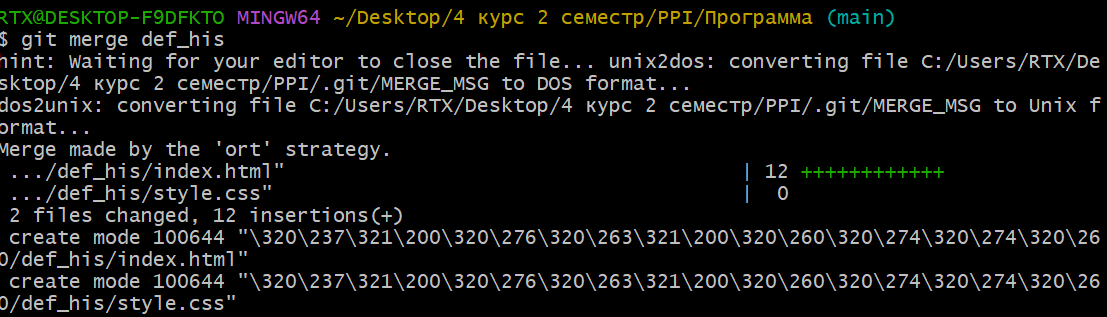


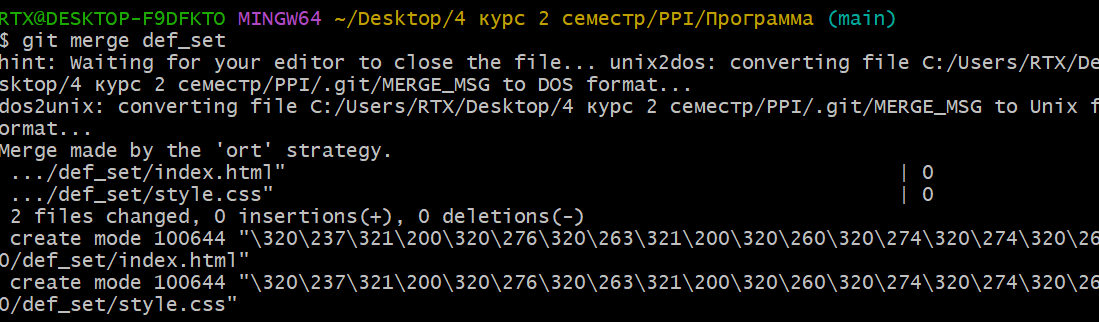


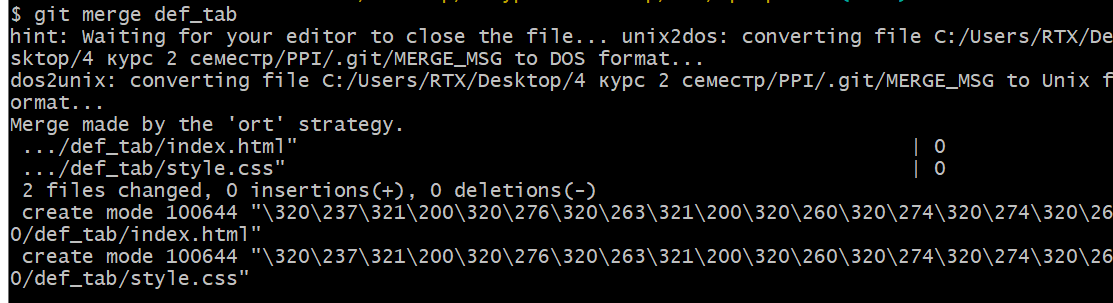


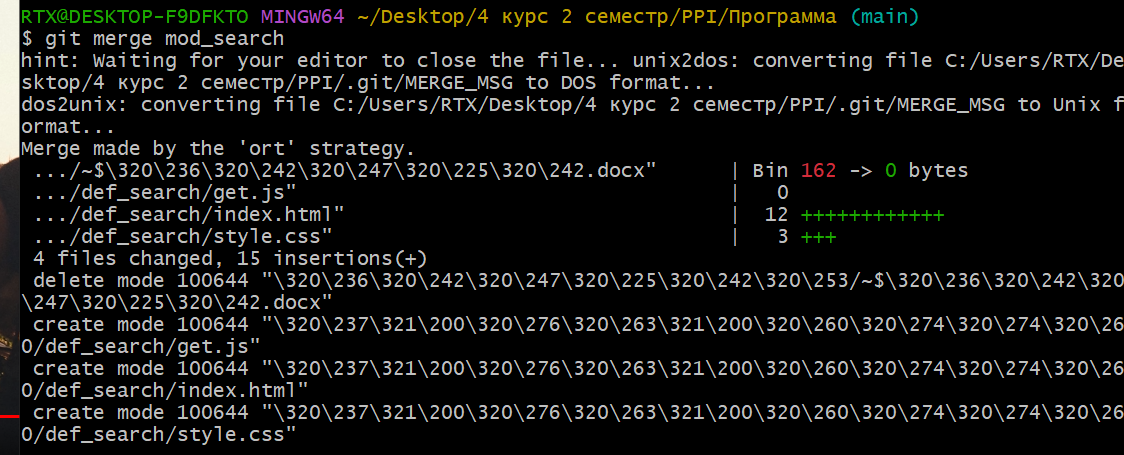
1. Слияние веток



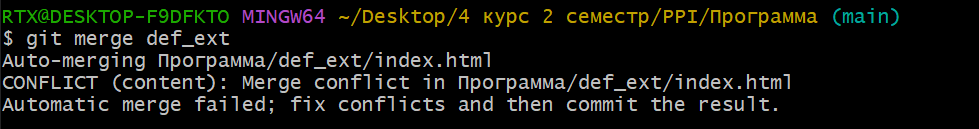




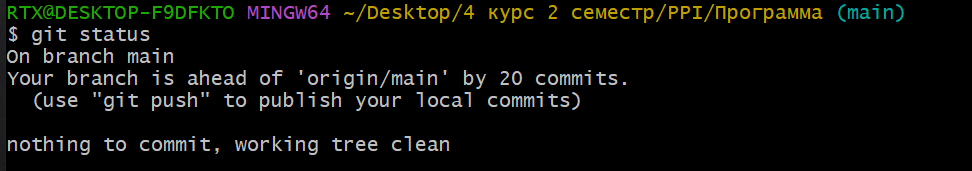




1. Получен конфликт слияния

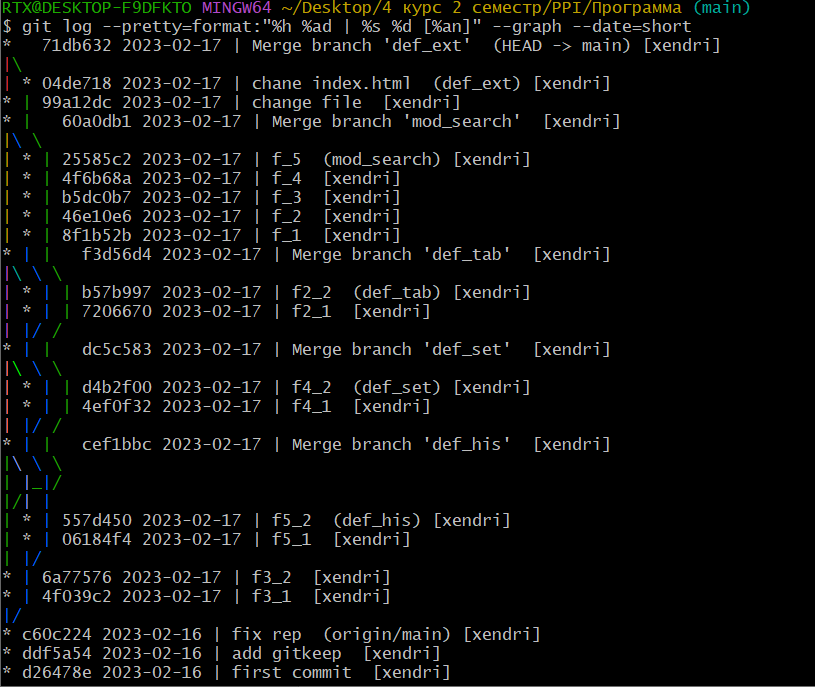


1. Решение конфликта и коммит результирующего кода

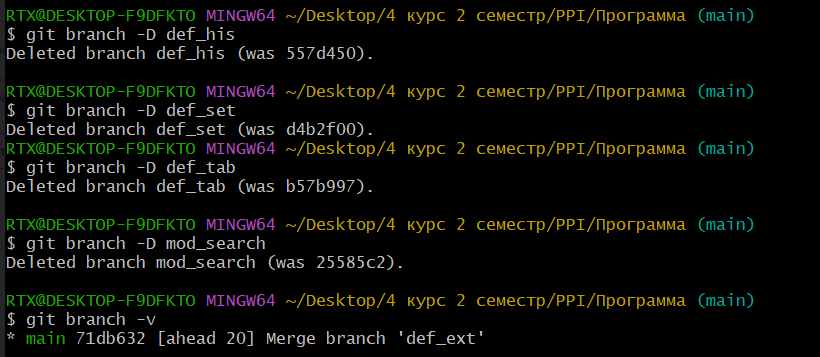


1. Проверка лога ревизии

git log --pretty=format:\"%h %ad | %s%d [%an]\" --graph —date=short



1. Удаление всех веток кроме main



**Вывод:** в ходе работы были получены навыки работы с ветками, а также методы решения конфликтов. Были изучены команды git merge, git branch, git checkout и другие команды необходимы для работы с ветками.