

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ  
ДОНЕЦКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ

ОТЧЕТ

Лабораторная работа № 3  
по курсу: «Профессиональный  
практикум программной инженерии»  
на тему: «**Работа с параллельными ветками**»

Выполнил:  
ст. гр. ИПО-14а  
Гончарук С.И.

**Цель работы:** Научиться работать с параллельными ветками в Git Hub.

### 1. Порядок выполнения лабораторной работы

1. Создать ветку lab3.1
2. Переключиться на ветку lab3.1
3. Внести не менее трех коммитов в ветку 3.1
4. Проверить лог ревизии
5. На основе master создать ветку lab3.2
6. Переключиться на ветку lab3.2
7. Внести не менее трех коммитов в ветку 3.2
8. Проверить лог ревизии
9. Переключиться на ветку master
10. Влить обе ветки
11. Посмотреть лог ревизии
12. Удалить обе ветки

На рисунках 1-5 изображены скриншоты вливания веток 3.1 и 3.2 в master.

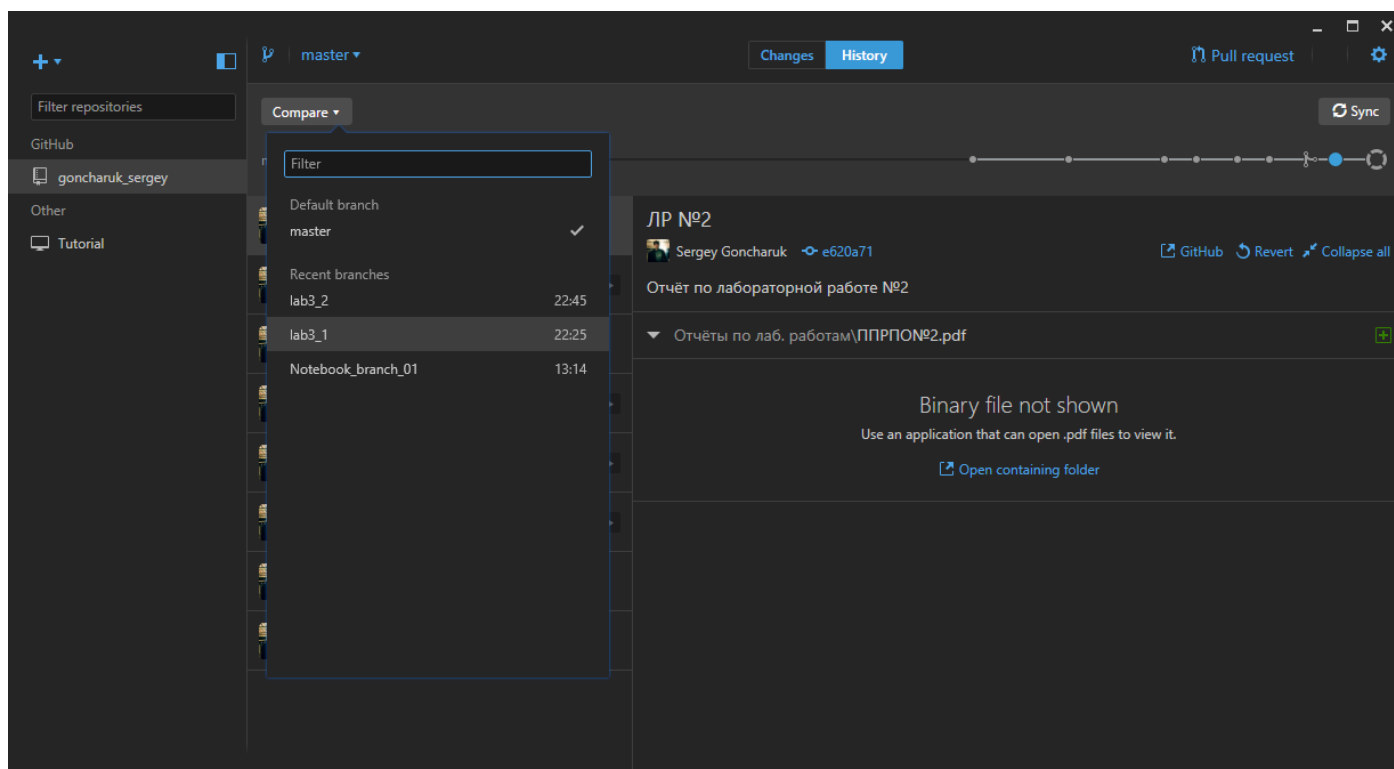


Рисунок 1

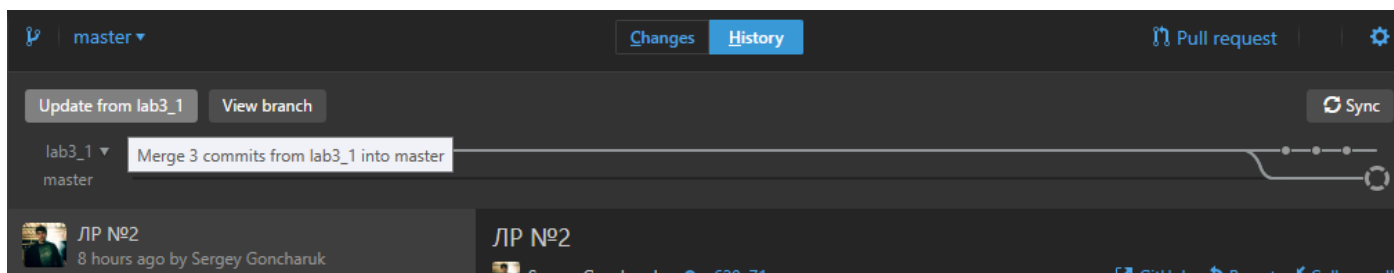


Рисунок 2

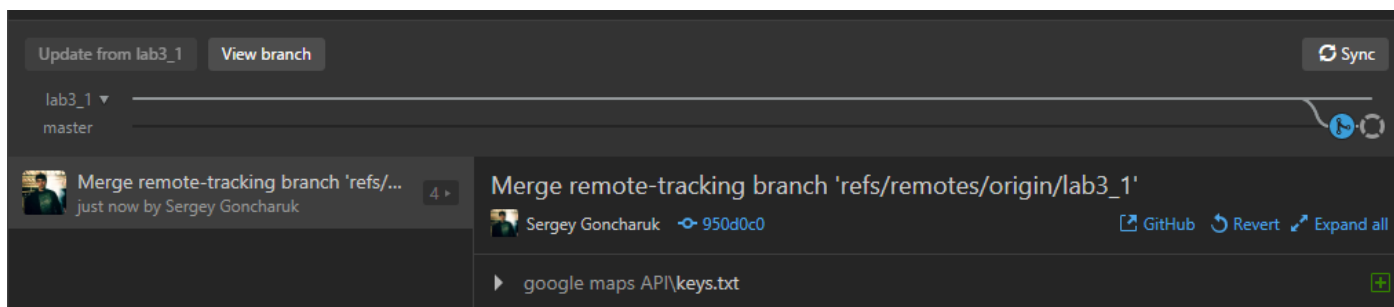


Рисунок 3

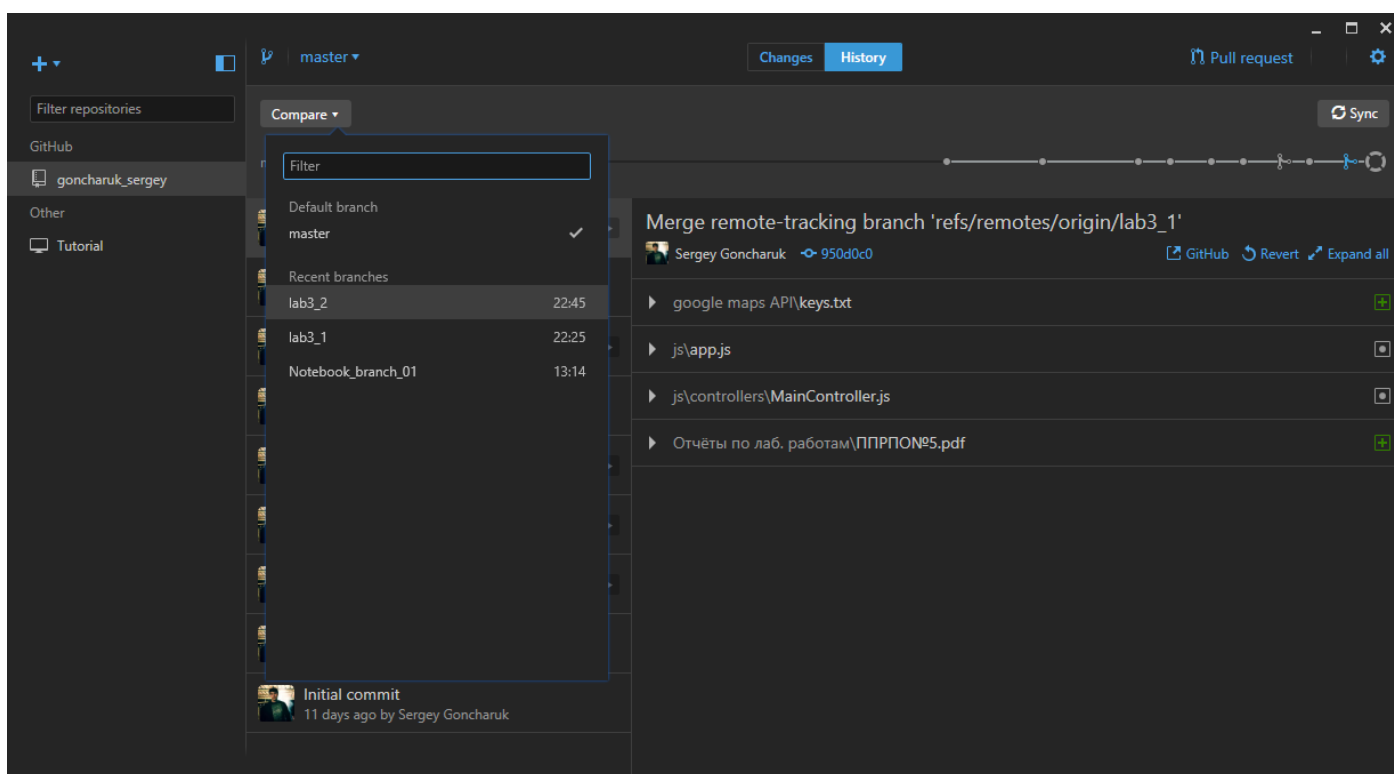


Рисунок 4

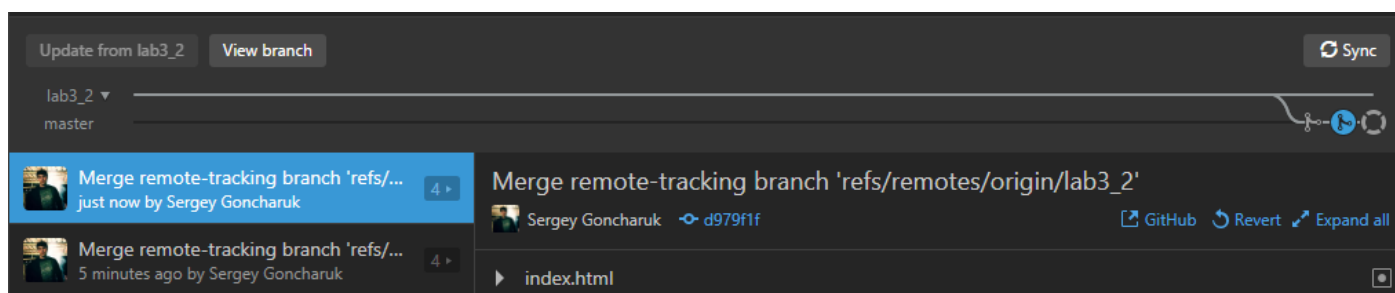


Рисунок 5

## 2. Вывод команды `git log` для ветки lab3.1

На рисунке 6 изображено содержимое ветки lab3\_1.

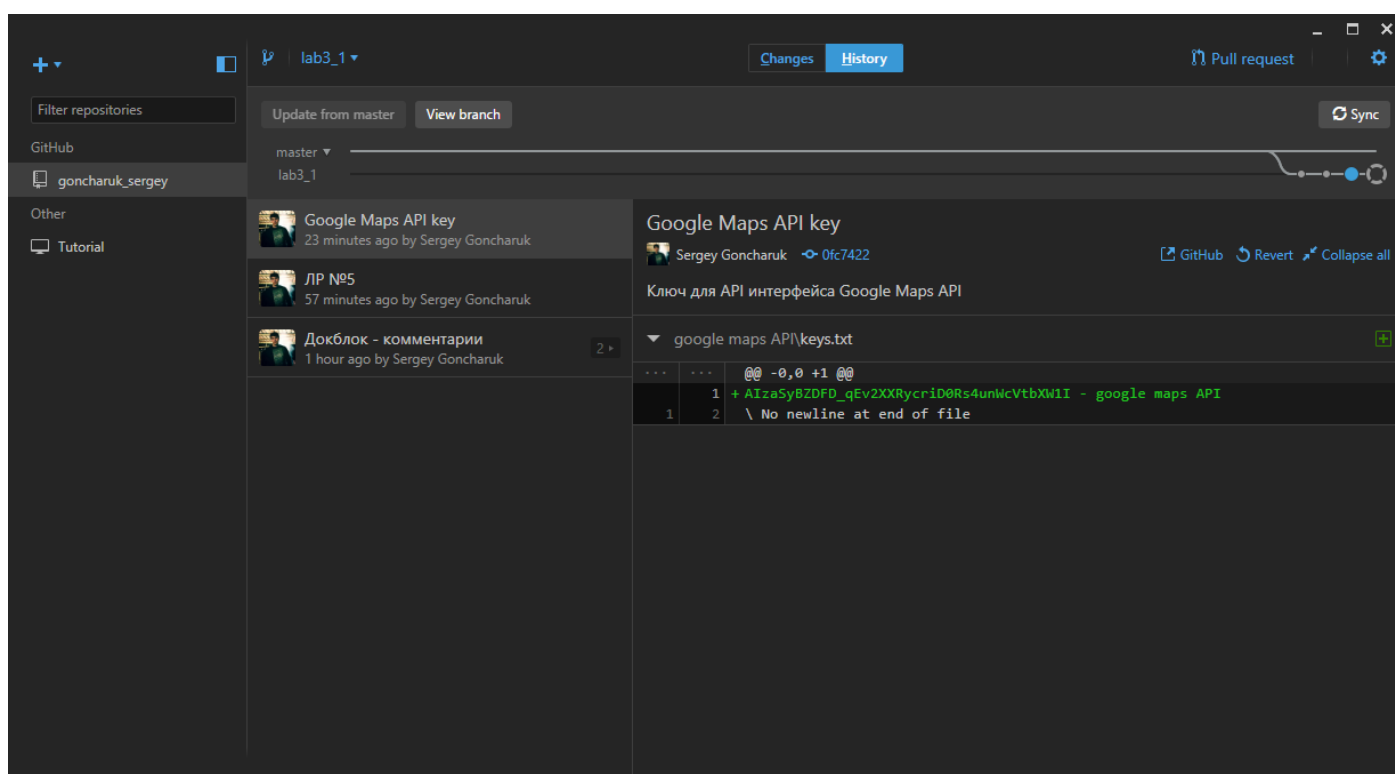


Рисунок 6 – содержимое ветки lab3\_1

## 3. Вывод команды `git log` для ветки lab3.2

На рисунке 7 изображено содержимое ветки lab3\_2.

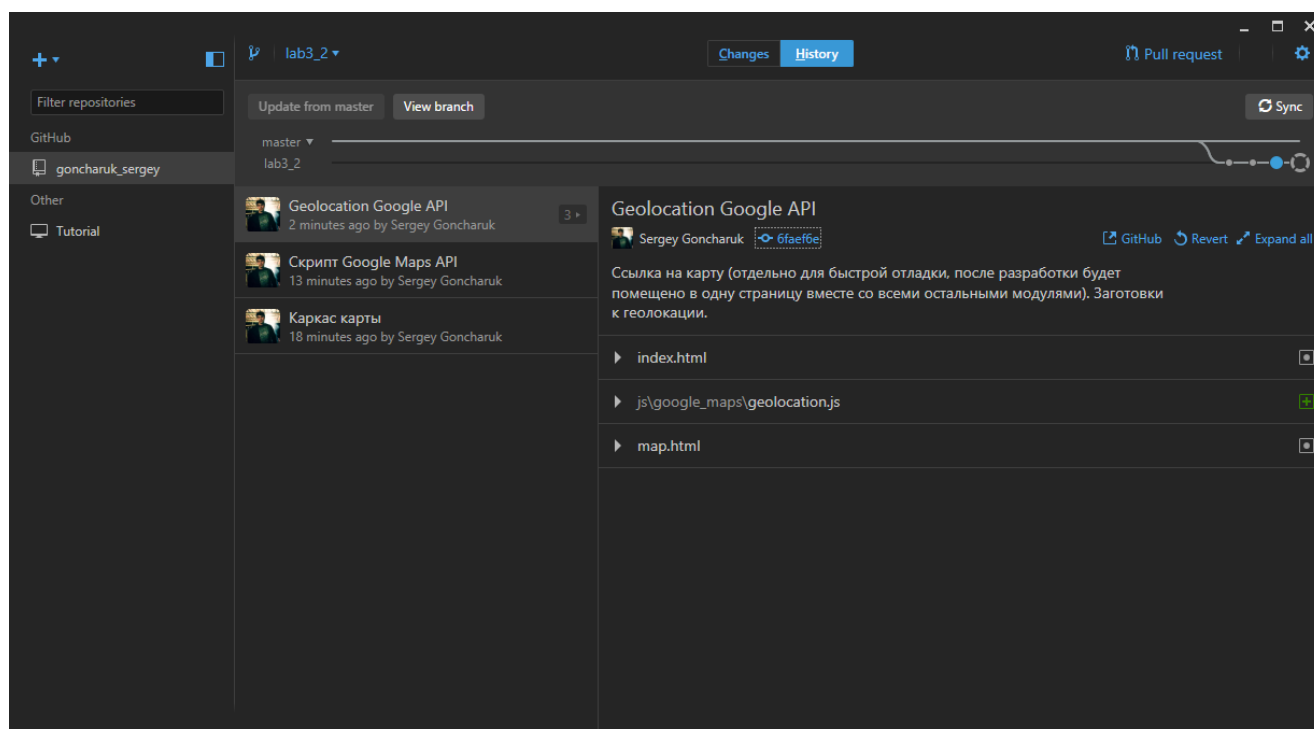


Рисунок 7 – содержимое ветки lab3\_2

#### 4. Вывод команды git log для master после вливания всех веток

На рисунке 8 изображено содержимое ветки master после вливания веток.

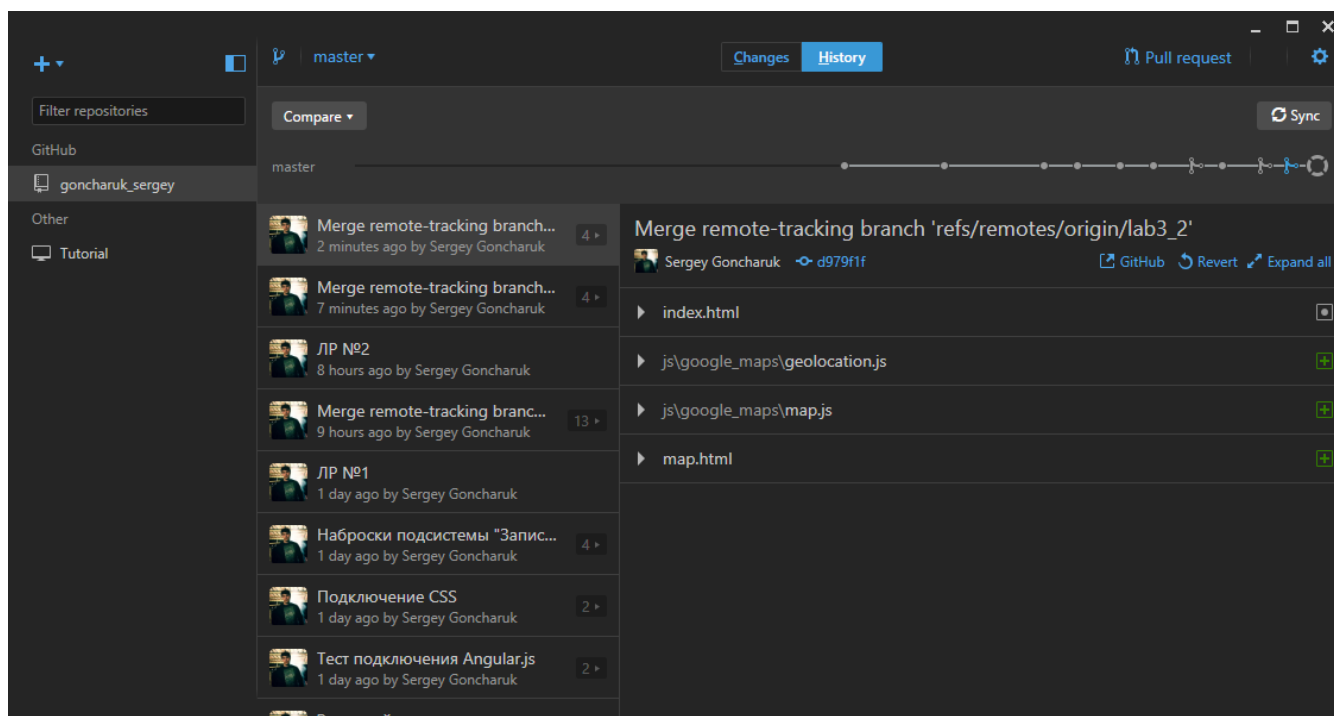


Рисунок 8 – содержимое ветки master

**Вывод:** в результате выполнения лабораторной работы был изучен процесс ведения параллельных веток, порядок вливания веток в основную.