МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ

ДОНЕЦКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ

ОТЧЕТ

Лабораторная работа №4

по курсу: «Профессиональный

практикум программной инженерии»

на тему: «**Разрешение конфликтов объединения веток**»

Выполнил:

ст. гр. ИПО-14а

Гончаров К.Д.

Донецк – 2017

**Цель лабораторной работы**

Научиться разрешать в Subversion конфликтные ситуации, возникающие после объединения веток.

**Ход работы**

1. На основе master создать ветку lab4

2. Переключиться на эту ветку

3. Внести изменения и сделать, и зафиксировать их в репозитории

4. Переключиться на master

5. Внести другие изменения в тот же файл в те же строки и сделать коммит

6. Влить ветку lab4 и получить конфликт

7. Разрешить конфликт и закоммитить результирующий код

8. Удалить ветку lab4

**Результат выполнения работы**

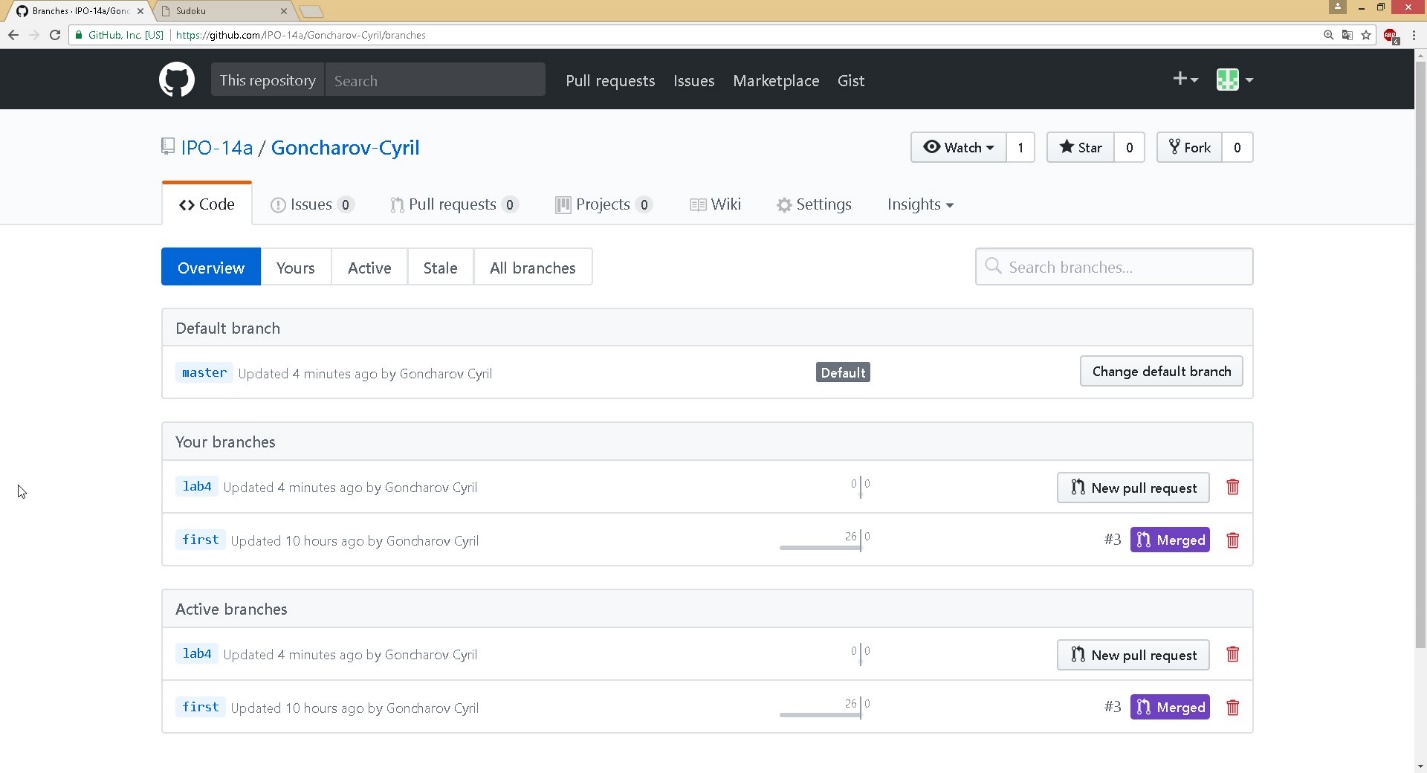
****

Рисунок 1 – Ветка lab4

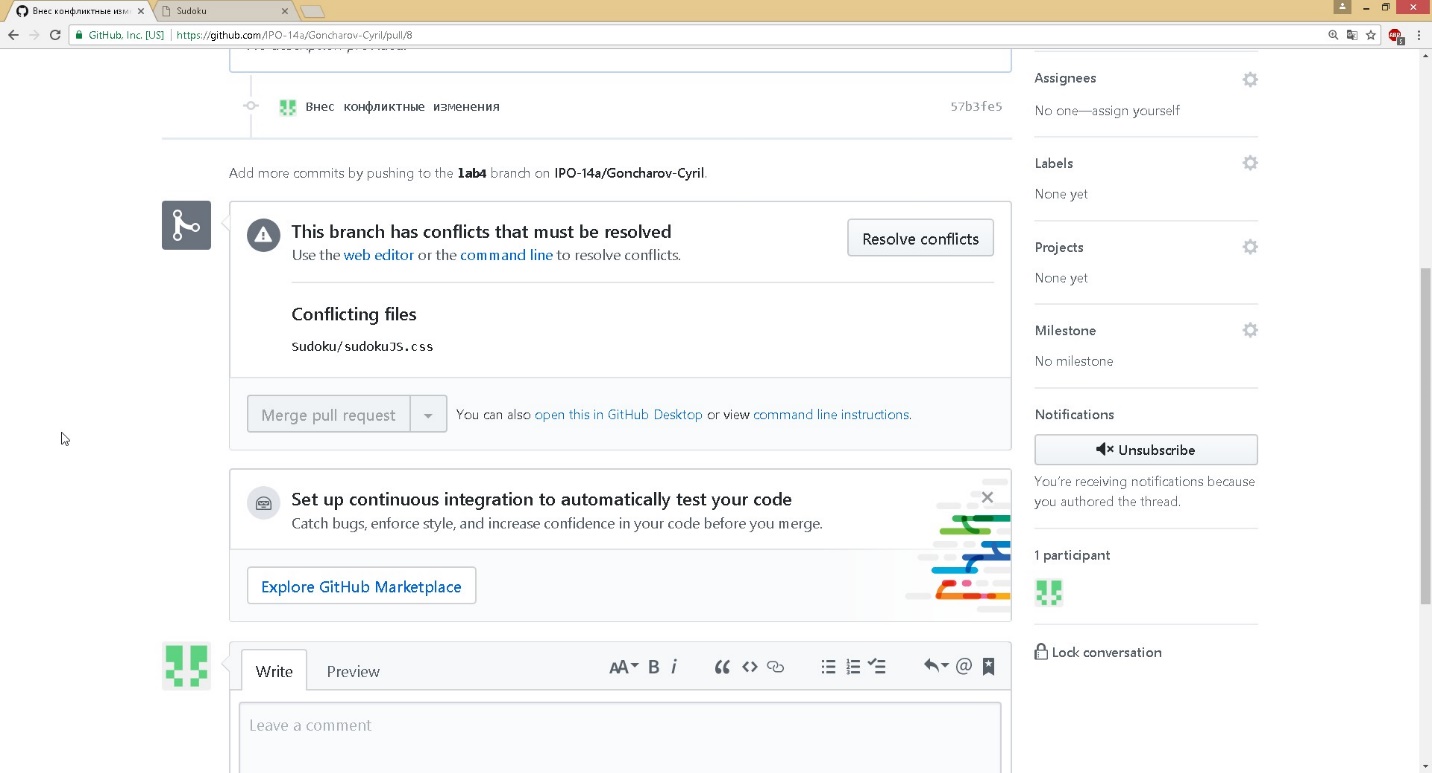


Рисунок 2 – Невозможно слить ветки вместе. Конфликт

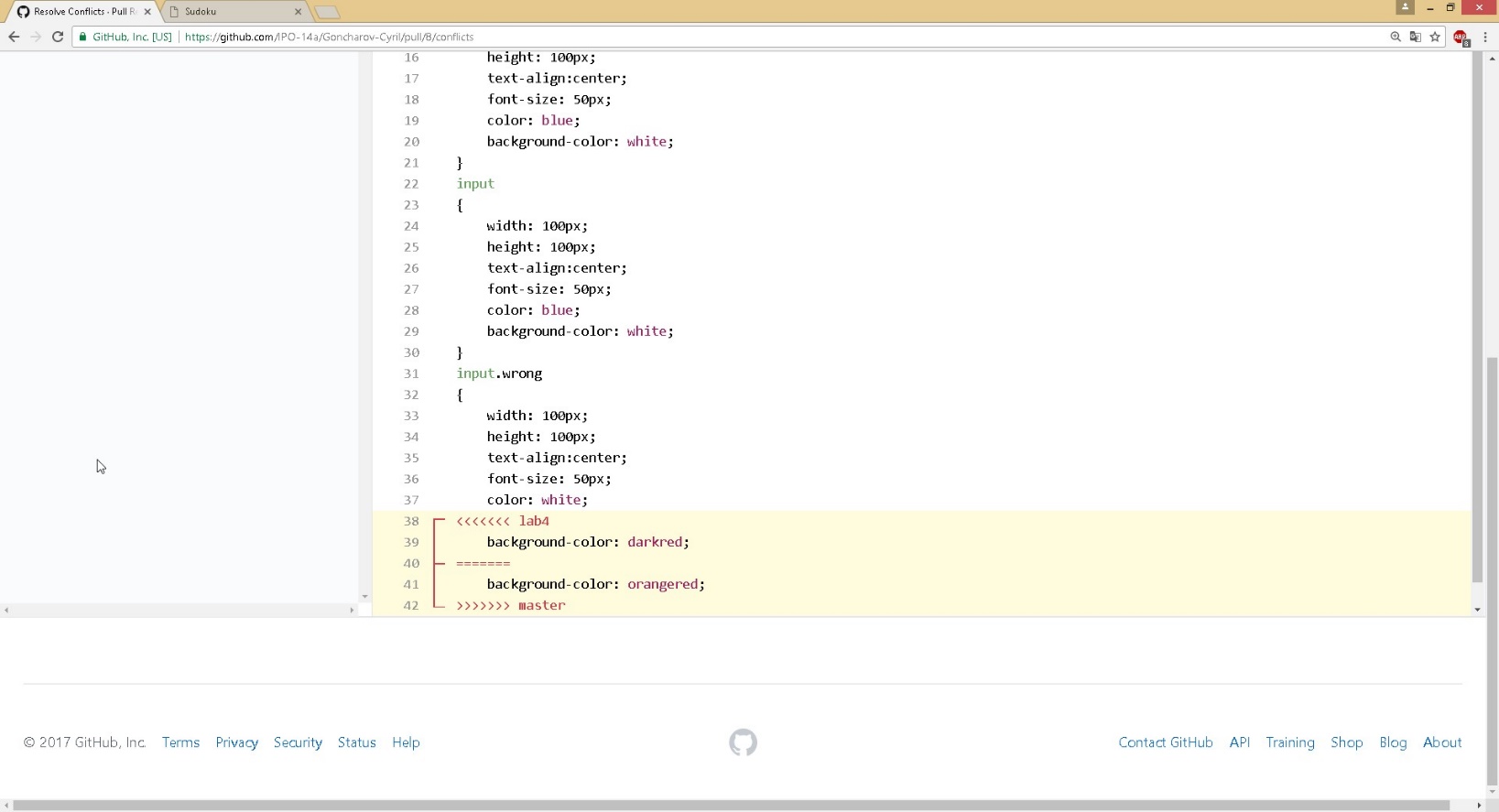


Рисунок 3 – причина конфликта

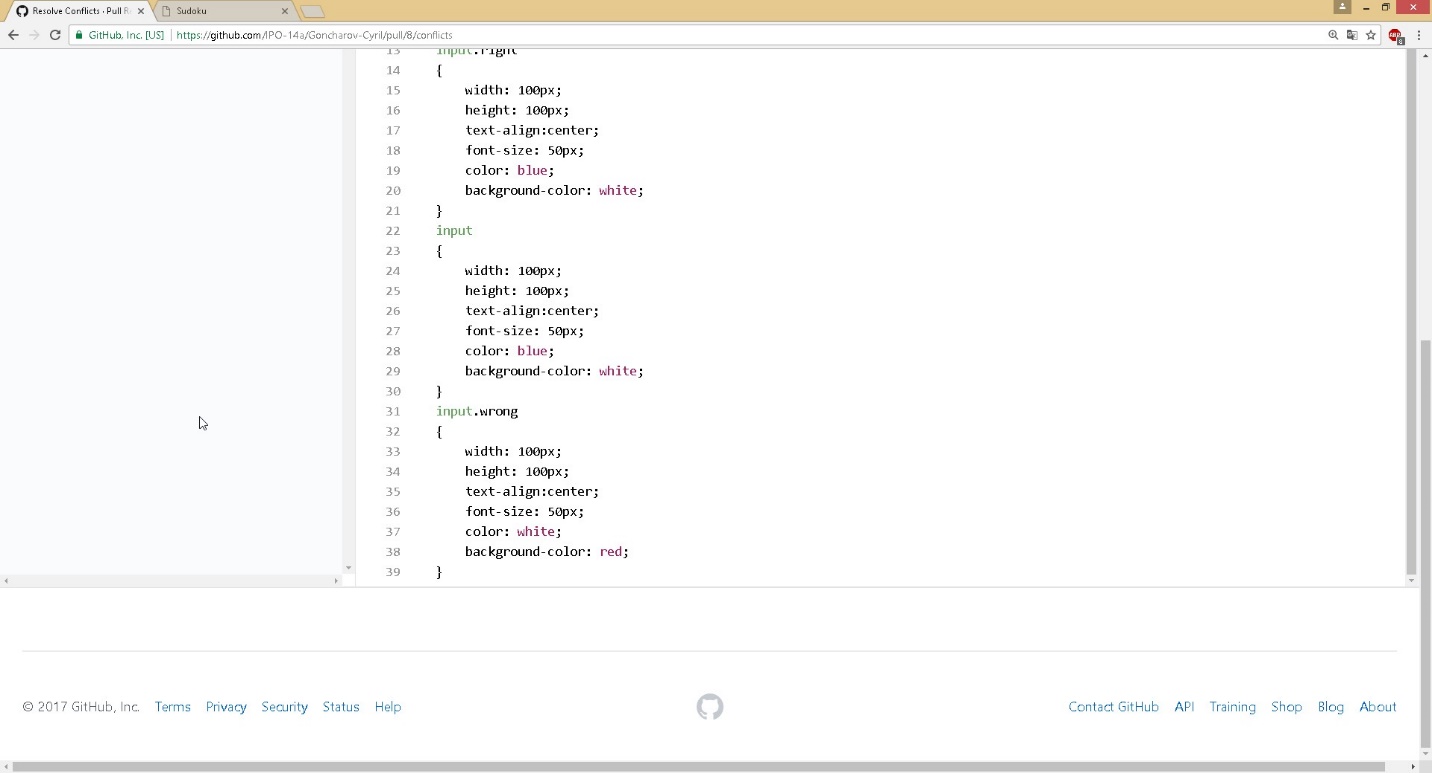


Рисунок 4 – Решение конфликта

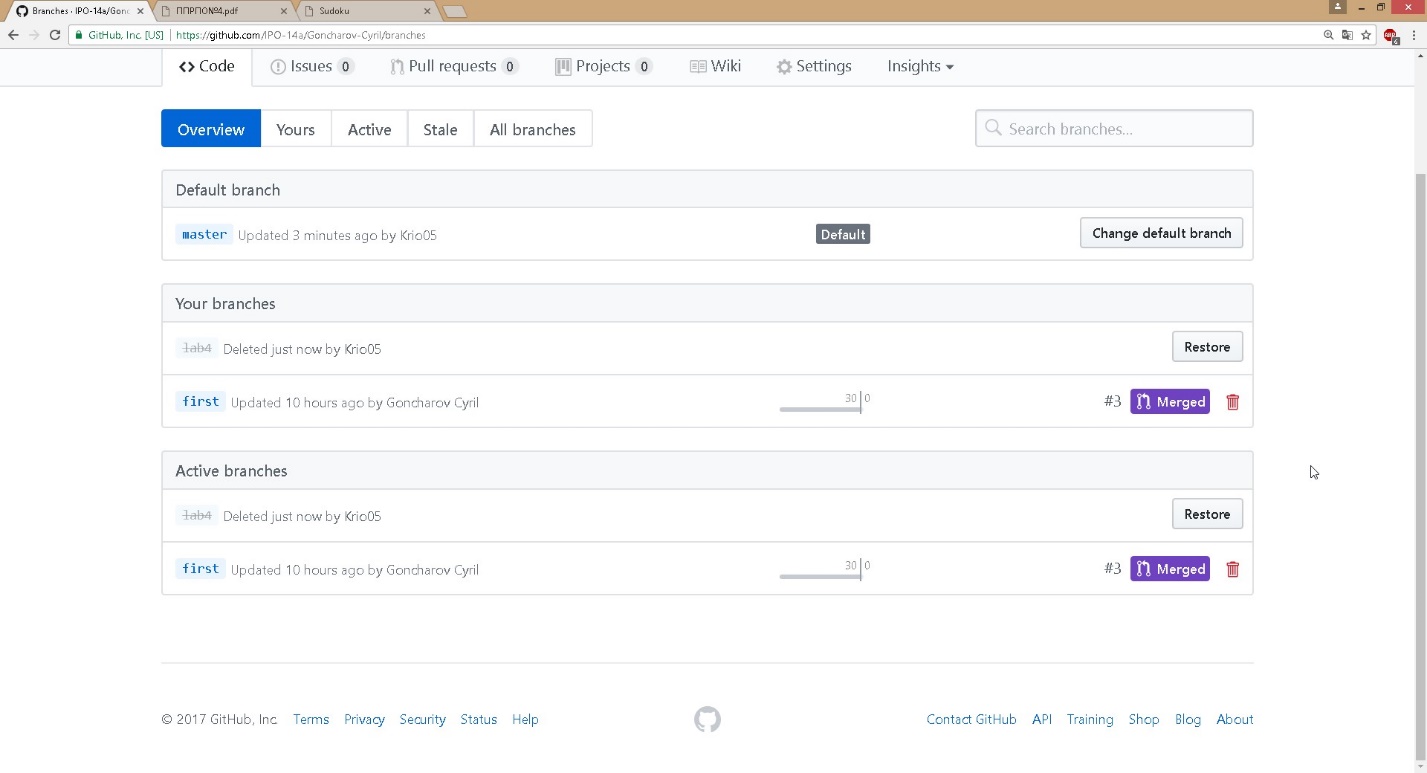


Рисунок 5 – удаление ветки lab4