



**«Московский государственный технический университет
имени Н.Э. Баумана»
(национальный исследовательский университет)
(МГТУ им. Н.Э. Баумана)**

ФАКУЛЬТЕТ _____ИНФОРМАТИКА И СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ_____

КАФЕДРА _____КОМПЬЮТЕРНЫЕ СИСТЕМЫ И СЕТИ (ИУ6)_____

НАПРАВЛЕНИЕ ПОДГОТОВКИ 09.03.01 Программно-аппаратное обеспечение
искусственного интеллекта

О т ч е т

по лабораторной работе №1

Название лабораторной работы: Основы Git & GitHub

Дисциплина: Языки интернет-программирования

Студент гр. ИУ6-33Б

(Подпись, дата)

О.С. Кашу
(И.О. Фамилия)

Преподаватель

(Подпись, дата)

(И.О. Фамилия)

Москва, 2024

1. ВВЕДЕНИЕ

1.1 Цель работы

Знакомство с системой контроля версий Git, получение и закрепление практических навыков управления git-репозиторием с помощью базовых команд.

1.2 Задание

2. ХОД РАБОТЫ

2.1 Генерация ключа SSH и добавление его в личный кабинет

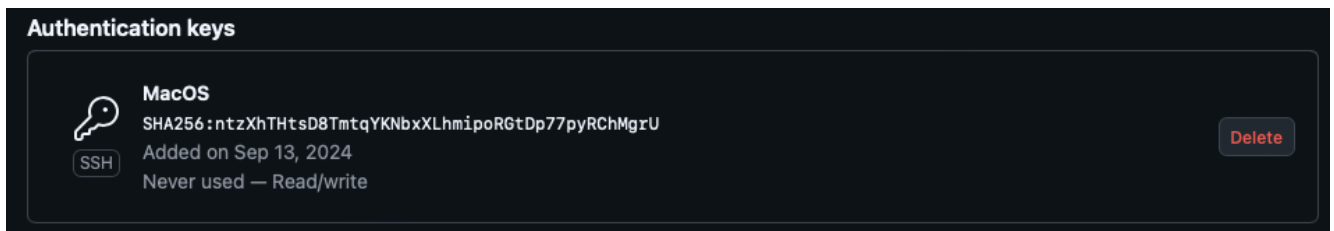


Рисунок 1. SSH-ключ добавлен

2.2 Клонирование репозитория себе на компьютер

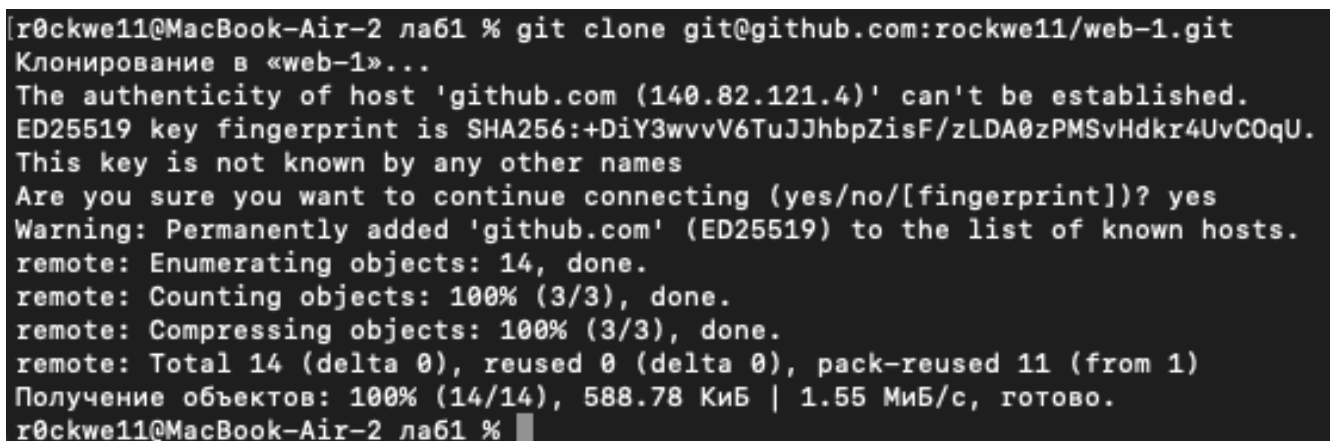


Рисунок 2. Клонирование

2.3 Новая ветка и коммит

Была создана новая ветка, изменен файл *text.txt* и создан коммит (Рисунок 3)

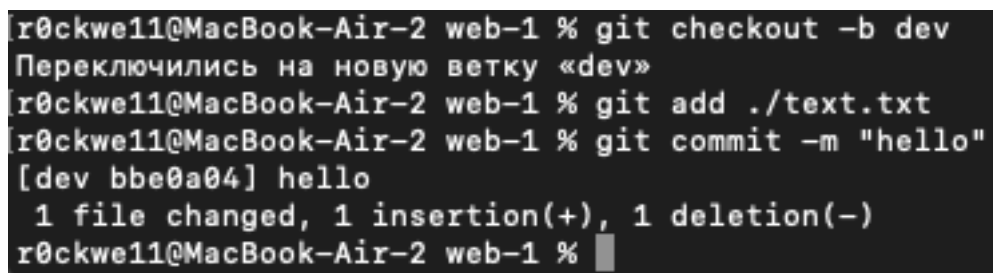


Рисунок 3. Коммит

2.4 Пуш в удаленный репозиторий

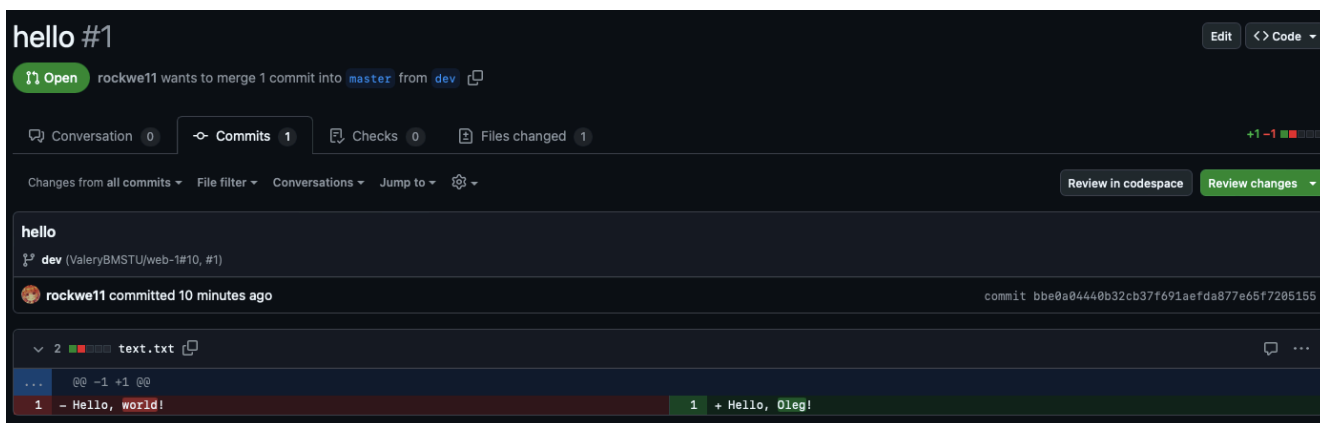


Рисунок 4. Pull request

3. ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Освоена система контроля версий Git и получены практические навыки управление git-репозиторием.

4. СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

Learn Git Branching: [Электронный ресурс]. URL: https://learngitbranching.js.org/?locale=ru_RU. (Дата обращения: 13.09.2024).