Федеральное государственное образовательное бюджетное

учреждение высшего образования

**«Финансовый университет при Правительстве Российской Федерации»**

**(Финансовый университет)**

Колледж информатики и программирования

**ОТЧЁТ**

**По лабораторной работе №6**

Студент: Ерофеев Анатолий Сергеевич

Дисциплина/Профессиональный модуль: Компьютерные сети

Выполнил студент

Группы: 2ИСИП-321

Преподаватель

Сибирев И.В.

Оценка за работу :\_\_\_\_\_\_\_

**Москва – 2023г.**

**Лабораторная работа №6**

**Цель работы:** Изучение возможностей GitExtension

**Ход работы:**

1. Наладить работу GitExtension
2. Создать репозиторий
3. Создать коммит
4. Создать ветку
5. Объединение веток
6. Использовать инструмент слияния DiffMerge, если есть ошибки слияния

Задание:

1. Изображение выглядит как текст, снимок экрана, программное обеспечение, веб-страница

   Автоматически созданное описаниеМы наладили работу GitExtension и создали репозиторий

Изображение выглядит как текст, снимок экрана, программное обеспечение, Значок на компьютере

Автоматически созданное описание

1. Создаём коммит

Изображение выглядит как текст, снимок экрана, программное обеспечение, веб-страница

Автоматически созданное описание

Изображение выглядит как текст, Шрифт, Бренд, снимок экрана

Автоматически созданное описание

1. Создание новой ветки:

Изображение выглядит как текст, электроника, снимок экрана, программное обеспечение

Автоматически созданное описаниеИзображение выглядит как текст, снимок экрана, программное обеспечение, Значок на компьютере

Автоматически созданное описание

Изображение выглядит как текст, снимок экрана, программное обеспечение, дисплей

Автоматически созданное описаниеИзображение выглядит как текст, снимок экрана, программное обеспечение, Шрифт

Автоматически созданное описание

Изображение выглядит как текст, снимок экрана, программное обеспечение, дисплей

Автоматически созданное описание

Два способа перемещения между ветками:

1.Изображение выглядит как текст, снимок экрана, программное обеспечение, Шрифт

Автоматически созданное описание

Изображение выглядит как текст, Шрифт, линия, число

Автоматически созданное описание2.

1. Изображение выглядит как снимок экрана, текст, программное обеспечение, Значок на компьютере

   Автоматически созданное описаниеИзображение выглядит как текст, Шрифт, снимок экрана, линия

   Автоматически созданное описаниеОбъединяем ветки:
2. Пробуем DiffMerge, если есть ошибки слияния.

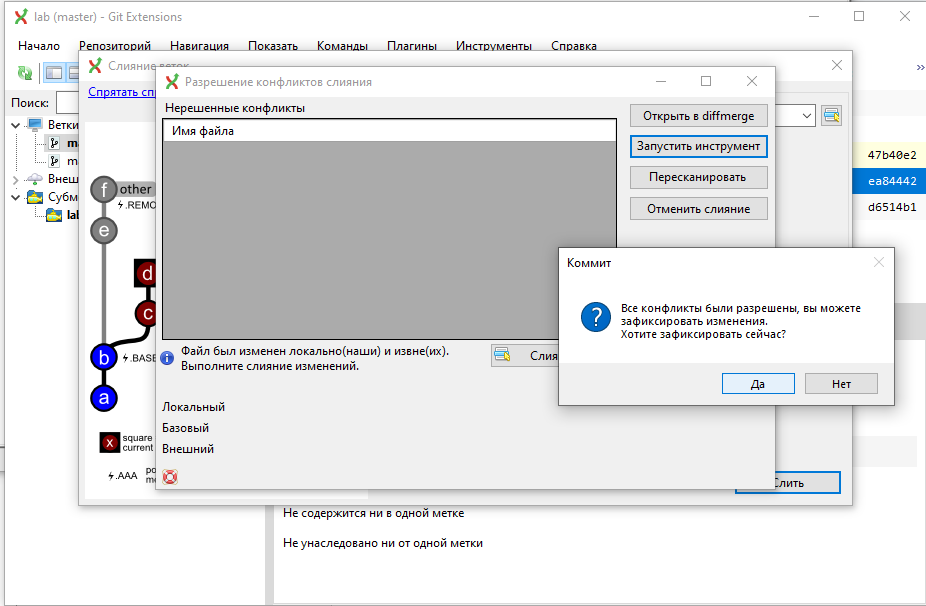
Изображение выглядит как текст, снимок экрана, Прямоугольник, линия

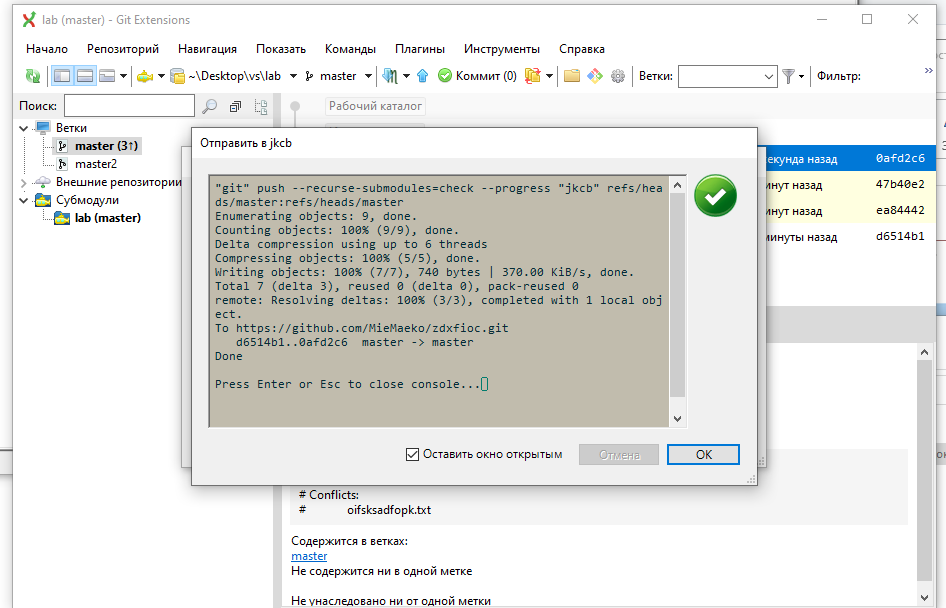
Автоматически созданное описаниеЧтобы удачно сделать слияние, нужно сделать “чистку”

Изображение выглядит как текст, снимок экрана, линия

Автоматически созданное описаниеУдаляем ненужные символы, что удачно слить файлы

Сохраняем и удачно сливаем ветки:





Вывод: мы изучили множество возможностей GitExtension