МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ

РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ПЕНЗЕНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

Кафедра «Вычислительная техника»

**ОТЧЕТ**

по практической работе №10

«Github. Совместная работа»

по дисциплине «Информационные технологии в ПД».

**Выполнил:** ст.гр. 22ВВВ1

Матросов А.М.

Пяткин М.Э.

**Приняли:** Юрова О.В.

Митрохина Н.Ю.

2023

**Цель**: научиться работать с веб-сервисом для хостинга проектов и их

совместной разработки GitHub. Создать свой публичный репозиторий

1. Этап 1 (подготовительный)

Создали локальный репозиторий и инициализировали его комaндой git clone. Проверили подключение удаленного репозитория.

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

Автоматически созданное описание

2. Создали в своем локальном репозитории новый файл bur-minerals.docx,

содержащий отчет по данной лабораторной работе. Зафиксировали изменения с помощью команд git add и git commit.

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

Автоматически созданное описание

3. Создали папку bur-labs. Добавили в локальный репозиторий файлы проекта по дисциплин «Программирование» за первый семестр. Зафиксировали изменения с помощью команд git add и git commit.

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

Автоматически созданное описание

4. Отправили изменения на удаленный репозиторий с помощью команды git push

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

Автоматически созданное описание

6. Этап 2 (основной). Создали в локальном репозитории новую ветку Akifev и перешли на нее. В коде проекта изменили название переменной и зафиксировали изменения

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

Автоматически созданное описание

7. Создали в локальной ветке файл 1.docx и описали в нем свои действия. Зафиксировали добавление файла

8. Скопировал в свою папку bur-minerals репозиторий FinalWork.

Изображение выглядит как текст, программное обеспечение, Мультимедийное программное обеспечение, Веб-сайт

Автоматически созданное описание

9. Создал новую ветку Saulius и перешёл на неё.

Изображение выглядит как текст, снимок экрана, Шрифт

Автоматически созданное описание

10. Перешёл в папку bur-labs и внёс 2 изменения в файл лабораторной работы, добавив коммиты.

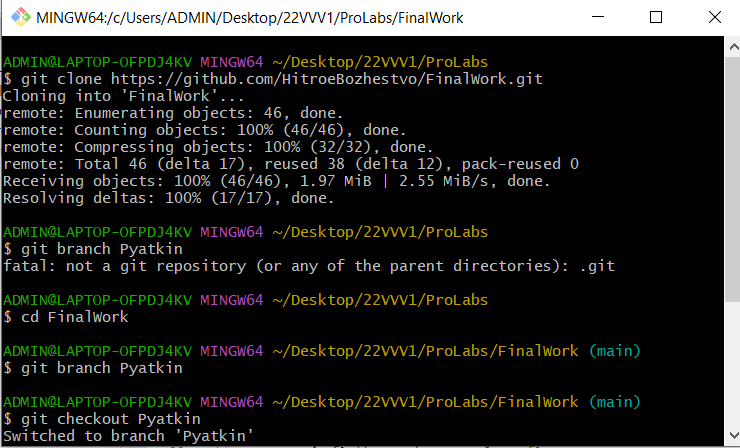
Изображение выглядит как текст, снимок экрана, Шрифт, диаграмма

Автоматически созданное описание

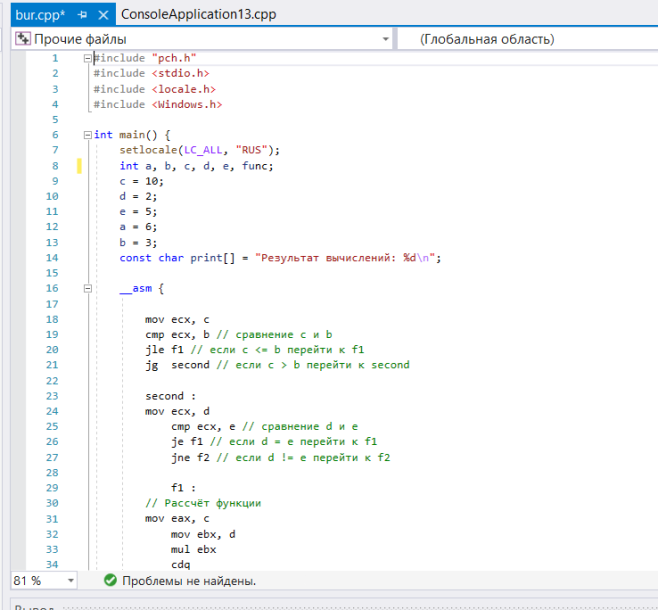
Изображение выглядит как текст, снимок экрана, программное обеспечение, Мультимедийное программное обеспечение

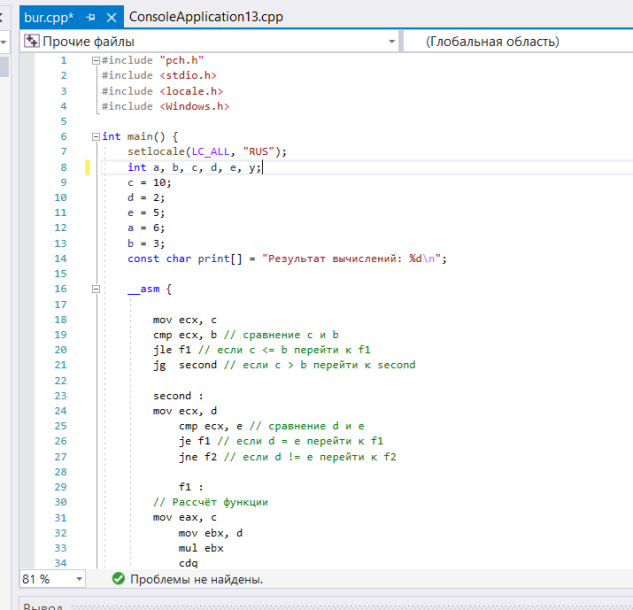
Автоматически созданное описание

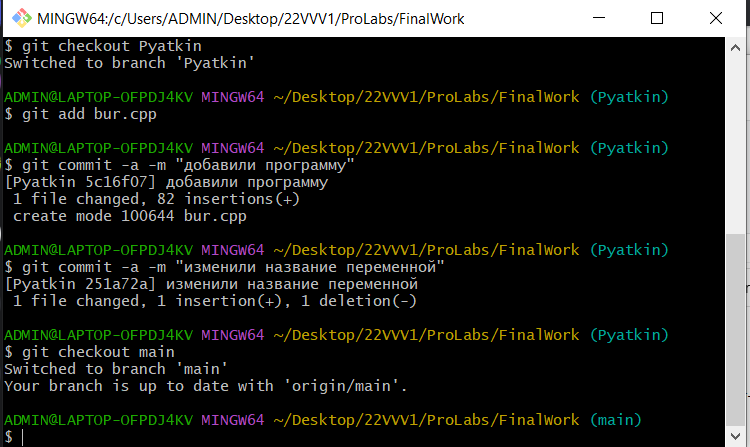
11. Работа с файлом bur.cpp, Student 1: инициализировали репозиторий, создали ветку Pyatkin

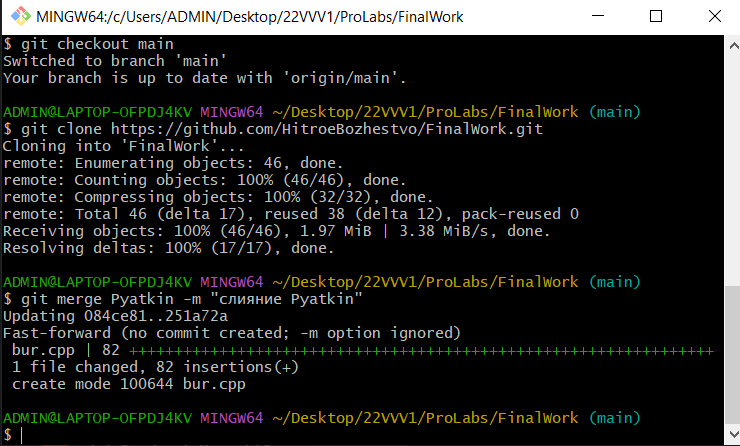


12. Добавили файл bur.cpp, внесли в файл изменения и сделали commit, перешли на ветку main

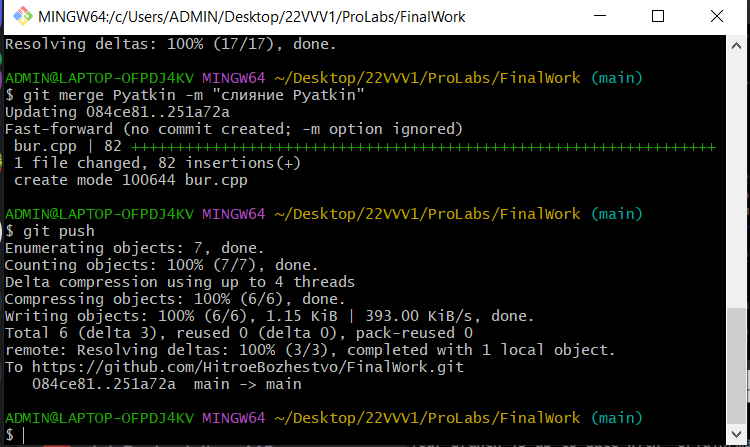




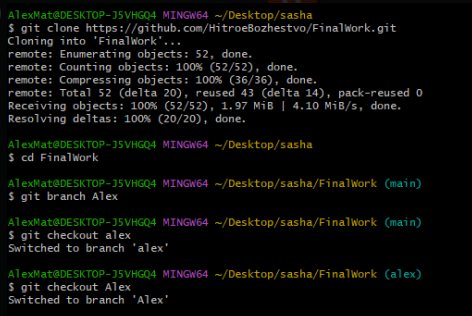


14. Выполнили слияние веток

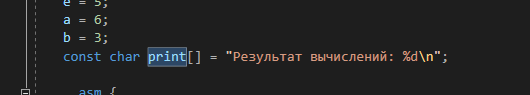
15. Добавили изменения на удаленный репозиторий

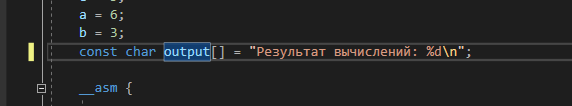


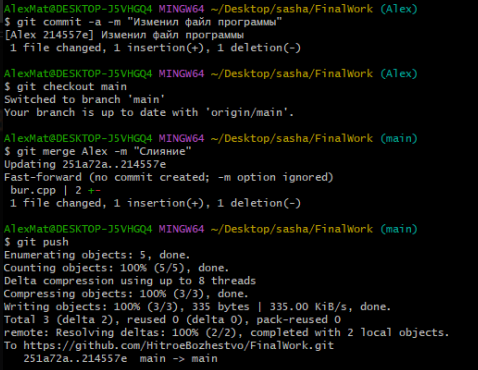
16. Student 2: инициализировали репозиторий, перешли в Finalwork, создали ветку Alex



17. Внесли изменения в файл bur.cpp, перешли на ветку main и выполнили слияние с Alex, загрузили изменения на удаленный репозиторий







18. Оформили отчет и зафиксировали все действия, добавили ссылку на удаленный репозиторий (этап 3)

https://github.com/HitroeBozhestvo/FinalWork.git