Лабораторная работа №6

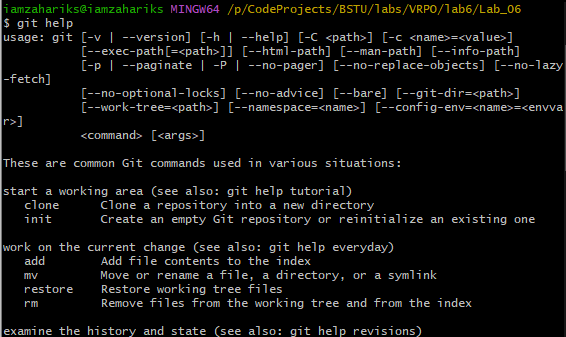
“Системы контроля версий. Основы работы в Git”

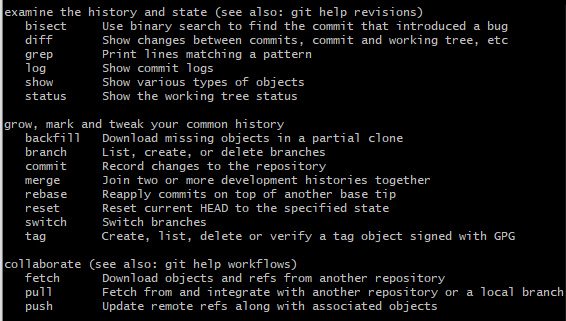
Задание 4



Задание 5

Можно воспользоваться командой: $ git help



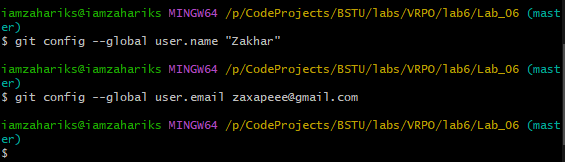


Задание 6

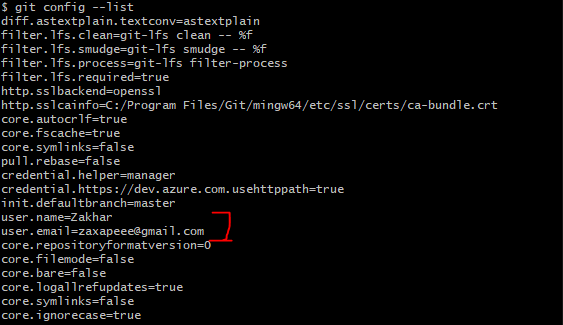
Для создания локального репозитория нужно:

1. Выбрать папку на нашем компьютере, где будет расположен репозиторий
2. Открыть папку через “Git Bash here”
3. Прописать $ git init

Задание 7



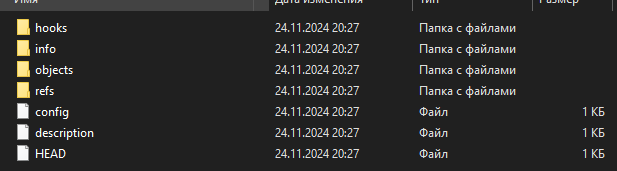
Задание 8



Задание 9

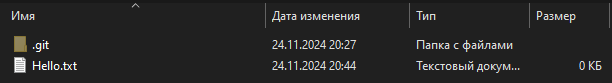
При инициализации в папке лабораторной работы, где и создавался репозиторий, появилась скрытая папка .git





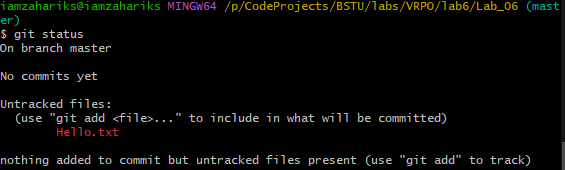
Задание 10

Файл Hello.txt создан в папке, где и находится репозиторий.



Задание 11

Появилась информация с untracked files, так как Hello.txt был создан и не был ещё закомичен(сохранён) в репозитории.

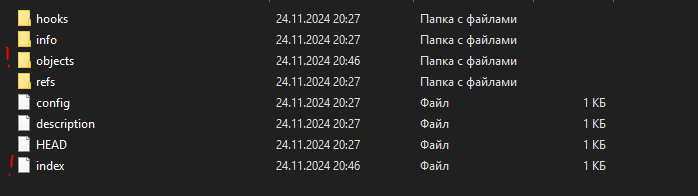


Задание 12

Проиндексируем Hello.txt с помощью $ git add



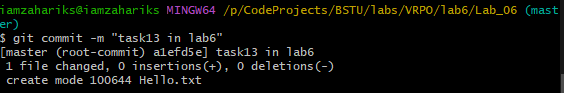
В репозитории появился файл index и была изменена папка objects.



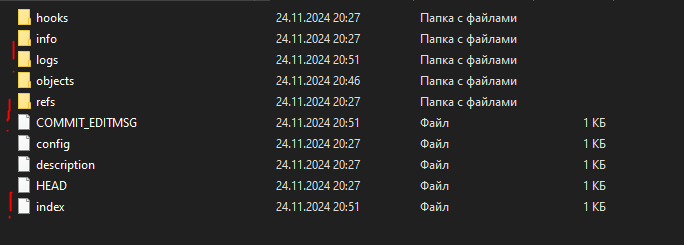
Теперь Hello.txt проиндексирован в $ git status



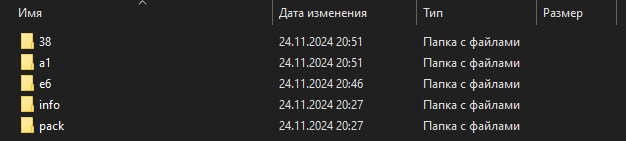
Задание 13



При коммите появилась папка logs, файл COMMIT\_EDITMSG(текст вводимый с помощью комментария -m)



Так же изменения произошли в objects:

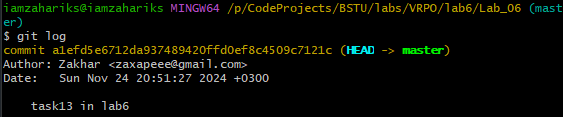


Новый коммит добавлен в ветку master.



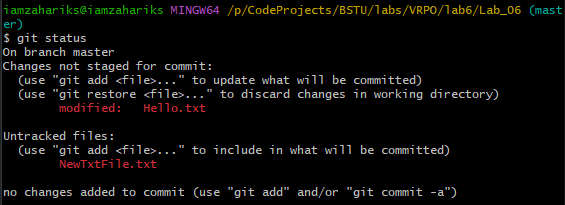
Задание 14

Использование команды $ git log

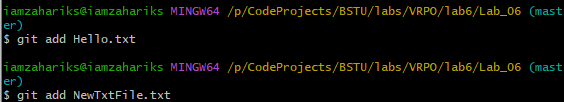


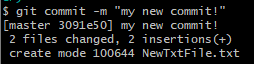
Задание 15

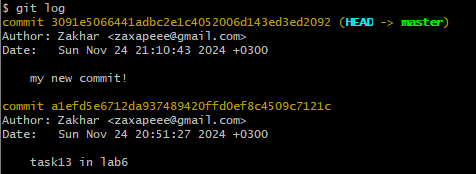
Файлы, которые были изменены находятся в modified, а те, которые были созданы: untracked files.



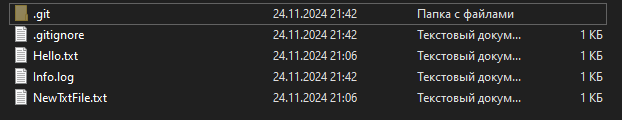
Задание 16



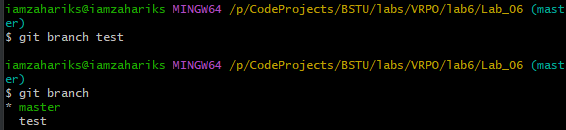


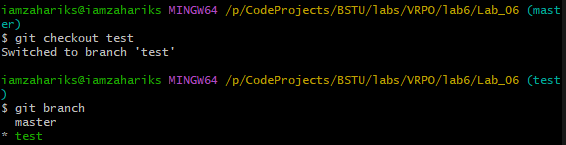


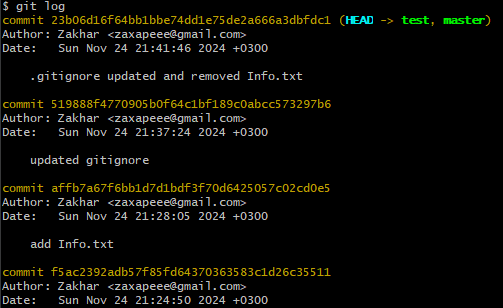
Задание 17



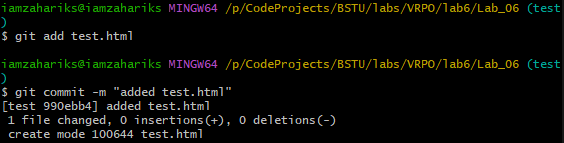
Задание 18



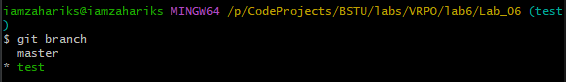




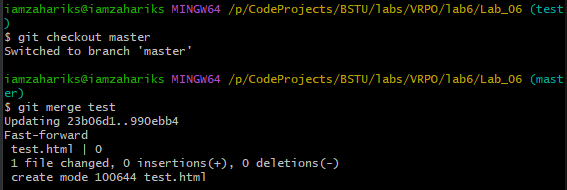
Задание 19



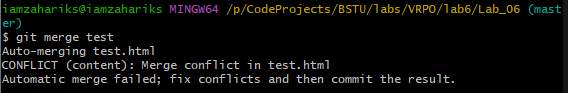
Задание 20



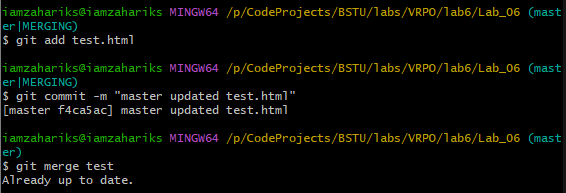
Задание 21



Задание 22



Создан конфликт слияний в ветке master.



Разрешение конфликта слияний.