

Управление версиями

Абдурахмонов Иброхимджон¹

8 июня, 2023, Москва, Россия

¹Российский Университет Дружбы Народов

Цели и задачи работы

Цель лабораторной работы

Целью данной работы является изучение идеологии и применения средств контроля версий и освоение умений работать с git.

Процесс выполнения лабораторной работы

Мой репозиторий

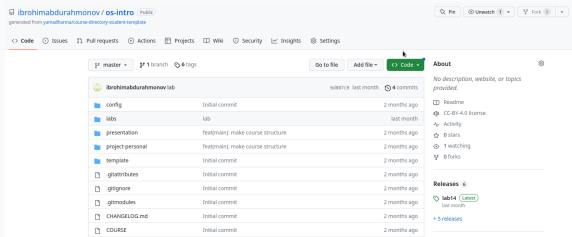


Рис. 1: Мой репозиторий

Ключи шифрования

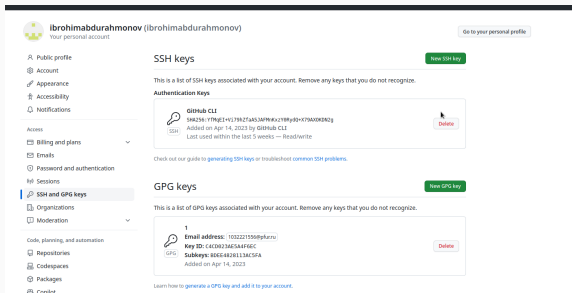


Рис. 2: Ключи шифрования

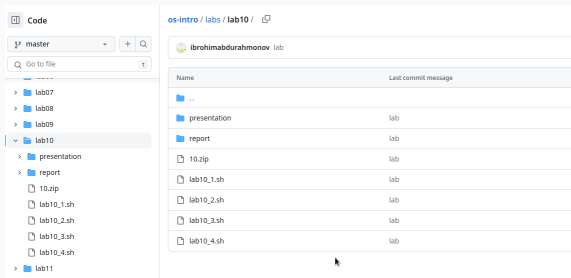
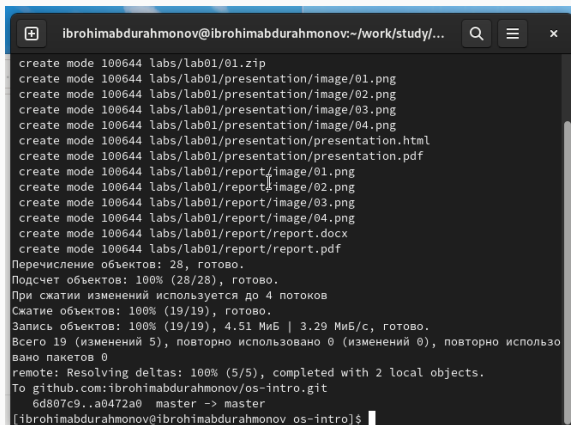


Рис. 3: Мои файлы

A terminal window with a dark background and light text. The title bar shows the user 'ibrohimabdurahmonov' and the path '~/work/study/...'. The terminal displays the output of a 'git commit' command, listing 19 new files created in the 'labs/lab01' directory. The files include presentation images (01-04.png), presentation files (presentation.html, presentation.pdf), report images (01-04.png), and report files (report.docx, report.pdf). The output continues with statistics on objects, compression, and network usage, followed by the commit hash '6d807c9..a0472a0' and the branch 'master'.

```
ibrohimabdurahmonov@ibrohimabdurahmonov:~/work/study/...
create mode 100644 labs/lab01/01.zip
create mode 100644 labs/lab01/presentation/image/01.png
create mode 100644 labs/lab01/presentation/image/02.png
create mode 100644 labs/lab01/presentation/image/03.png
create mode 100644 labs/lab01/presentation/image/04.png
create mode 100644 labs/lab01/presentation/presentation.html
create mode 100644 labs/lab01/presentation/presentation.pdf
create mode 100644 labs/lab01/report/image/01.png
create mode 100644 labs/lab01/report/image/02.png
create mode 100644 labs/lab01/report/image/03.png
create mode 100644 labs/lab01/report/image/04.png
create mode 100644 labs/lab01/report/report.docx
create mode 100644 labs/lab01/report/report.pdf
Перечисление объектов: 28, готово.
Подсчет объектов: 100% (28/28), готово.
При сжатии изменений используется до 4 потоков
Сжатие объектов: 100% (19/19), готово.
Запись объектов: 100% (19/19), 4.51 МиБ | 3.29 МиБ/с, готово.
Всего 19 (изменений 5), повторно использовано 0 (изменений 0), повторно использо
вано пакетов 0
remote: Resolving deltas: 100% (5/5), completed with 2 local objects.
To github.com:ibrohimabdurahmonov/os-intro.git
6d807c9..a0472a0  master -> master
[ibrohimabdurahmonov@ibrohimabdurahmonov os-intro]$
```

Рис. 4: КОММИТ

Выводы по проделанной работе

Мы приобрели практические навыки работы с сервисом github.