

# **Отчёта по лабораторной работе 3**

**Язык разметки Markdown**

Уржиндорж Мягмар НКАбд-04-23

# Содержание

1	Цель работы	5
2	Выводы	11

# Список иллюстраций

1.1	Создание профиля . . . . .	5
1.2	Создание репозитория . . . . .	6
1.3	Пользователь git . . . . .	7
1.4	Ключ для подписи . . . . .	8
1.5	Добавляю ключ . . . . .	8
1.6	Создание рабочего каталога . . . . .	9
1.7	commit push . . . . .	10

## Список таблиц

# 1 Цель работы

Целью работы является изучить идеологию и применение средств контроля версий. Приобрести практические навыки по работе с системой git. # Выполнение лабораторной работы

Регистрируюсь на гитхабе

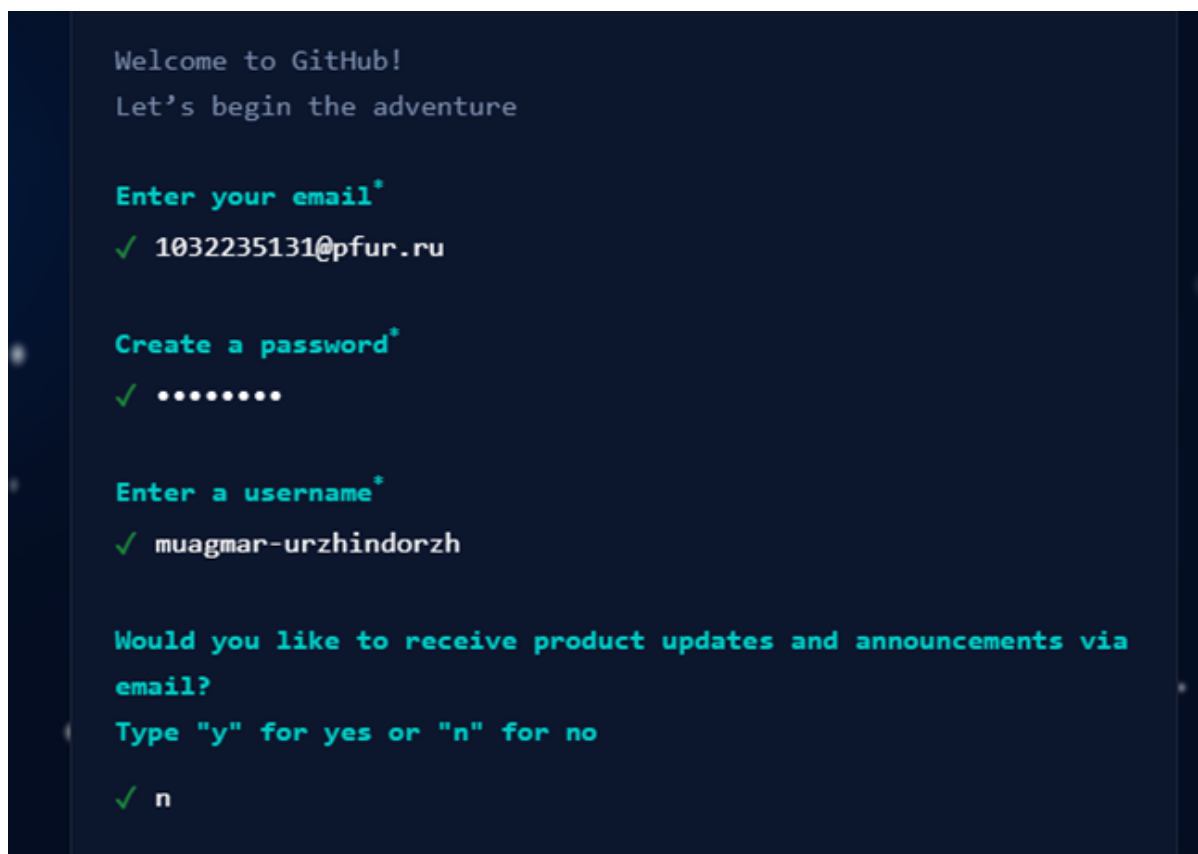



Рис. 1.1: Создание профиля

Нахожу шаблонный репозиторий и создаю из него свой.

## Create a new repository

A repository contains all project files, including the revision history. Already have a project repository elsewhere? [Import a repository.](#)



Required fields are marked with an asterisk (\*).

Owner *	Repository name *
 muagmar-urzhindorzh ▾	/ arch-pc
	✔ arch-pc is available.

Great repository names are short and memorable. Need inspiration? How about [miniature-palm-tree](#) ?

Description (optional)

Архитектура компьютеров

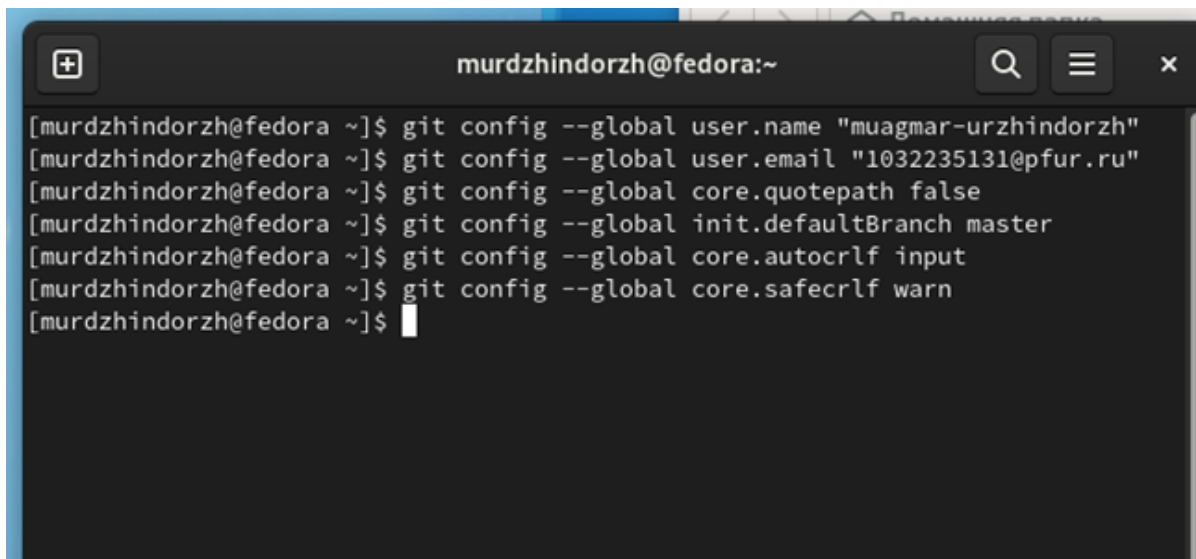
- ☒  **Public**  
Anyone on the internet can see this repository. You choose who can commit.
- ☐  **Private**  
You choose who can see and commit to this repository.

 You are creating a public repository in your personal account.

Create repository

Рис. 1.2: Создание репозитория

Сначала сделаем предварительную конфигурацию git, создаю пользователя и ставлю параметры.

A terminal window titled 'murdzhindorzh@fedora:~' with search, menu, and close buttons. It displays a series of git configuration commands being executed in a shell. The commands set the global user name, email, core quotepath, init default branch, core autocrlf, and core safecrlf. The prompt returns to the shell after each command.

```
[murdzhindorzh@fedora ~]$ git config --global user.name "muagmar-urzhindorzh"
[murdzhindorzh@fedora ~]$ git config --global user.email "1032235131@pfur.ru"
[murdzhindorzh@fedora ~]$ git config --global core.quotepath false
[murdzhindorzh@fedora ~]$ git config --global init.defaultBranch master
[murdzhindorzh@fedora ~]$ git config --global core.autocrlf input
[murdzhindorzh@fedora ~]$ git config --global core.safecrlf warn
[murdzhindorzh@fedora ~]$
```

Рис. 1.3: Пользователь git

Далее создаю ключи для идентификации.

```
murdzhindorzh@fedora:~  
Generating public/private rsa key pair.  
Enter file in which to save the key (/home/murdzhindorzh/.ssh/id_rsa): Created d  
irectory '/home/murdzhindorzh/.ssh'.  
Enter passphrase (empty for no passphrase):  
Enter same passphrase again:  
Your identification has been saved in /home/murdzhindorzh/.ssh/id_rsa  
Your public key has been saved in /home/murdzhindorzh/.ssh/id_rsa.pub  
The key fingerprint is:  
SHA256:egiEMqQCu4ERG8VxrNVlIgeGvg9q3M5t4iN95iVqbmo muagmar-urzhindorzh 103223513  
1@pfur.ru  
The key's randomart image is:  
+---[RSA 3072]-----+  
|==O+=OO.O      |  
|==O+OO.O      |  
|X..O.          |  
|. =O.          |  
|.  .. S        |  
|  o . o        |  
|..OO .O..      |  
|.E.B++o.       |  
|o.O*Bo         |  
+-----[SHA256]-----+  
[murdzhindorzh@fedora ~]$
```

Рис. 1.4: Ключ для подписи

И добавляю ключ в профиль на гитхабе

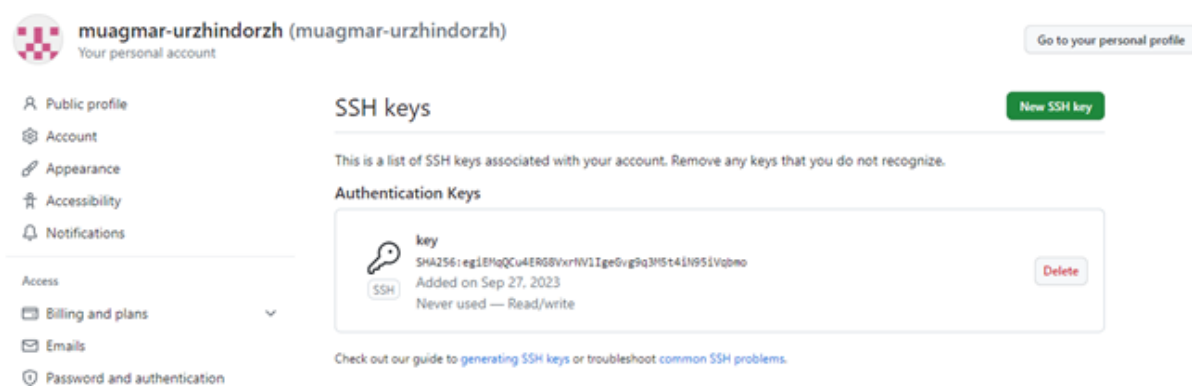
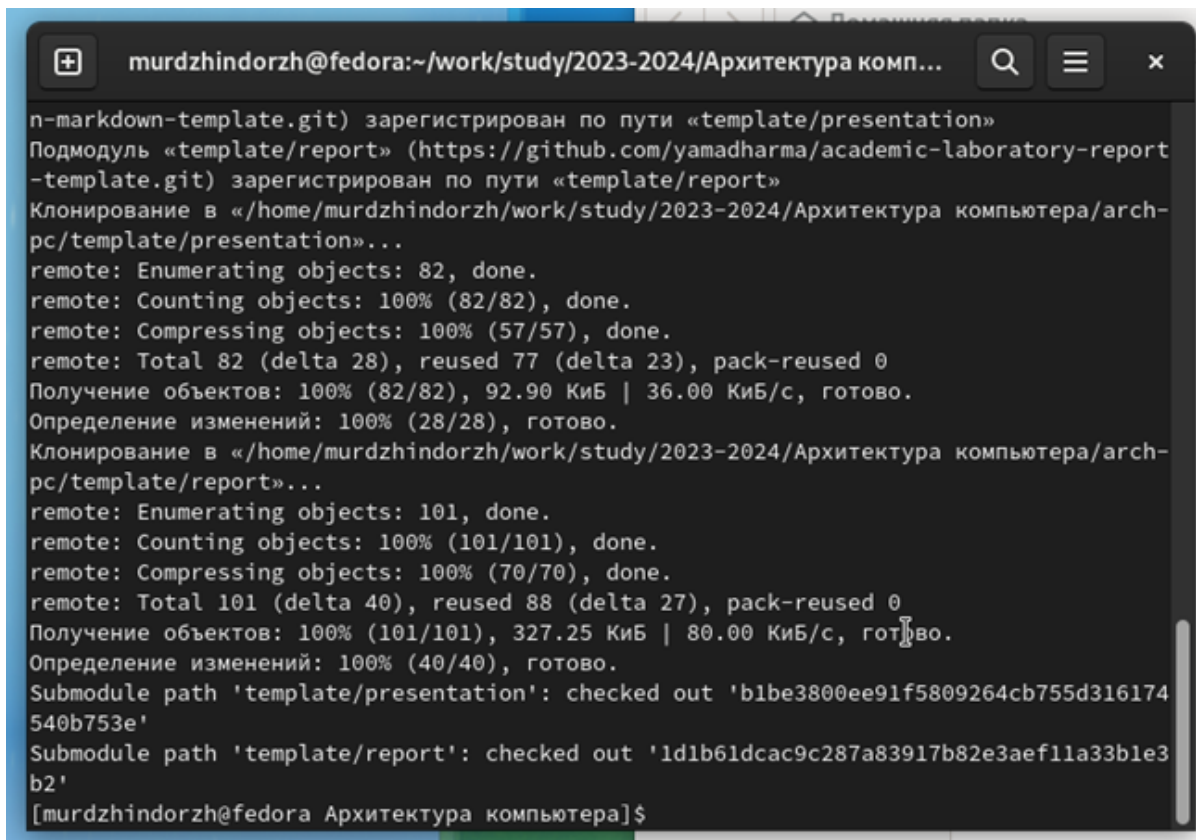


Рис. 1.5: Добавляю ключ

Теперь я создаю рабочий каталог и клонирую туда репозиторий с гитхаба.

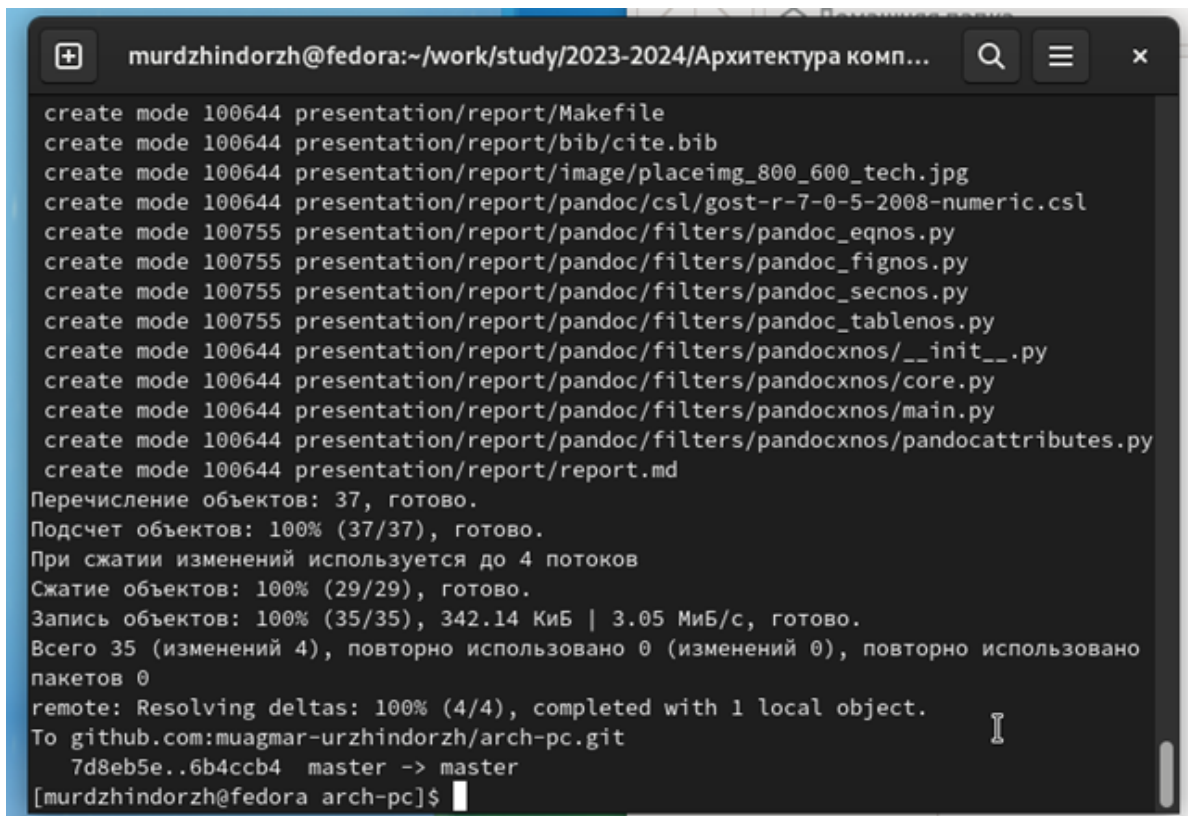




```
murdzhindorzh@fedora:~/work/study/2023-2024/Архитектура комп...
n-markdown-template.git) зарегистрирован по пути «template/presentation»
Подмодуль «template/report» (https://github.com/yamadharma/academic-laboratory-report-
template.git) зарегистрирован по пути «template/report»
Клонирование в «/home/murdzhindorzh/work/study/2023-2024/Архитектура компьютера/arch-
pc/template/presentation»...
remote: Enumerating objects: 82, done.
remote: Counting objects: 100% (82/82), done.
remote: Compressing objects: 100% (57/57), done.
remote: Total 82 (delta 28), reused 77 (delta 23), pack-reused 0
Получение объектов: 100% (82/82), 92.90 КиБ | 36.00 КиБ/с, готово.
Определение изменений: 100% (28/28), готово.
Клонирование в «/home/murdzhindorzh/work/study/2023-2024/Архитектура компьютера/arch-
pc/template/report»...
remote: Enumerating objects: 101, done.
remote: Counting objects: 100% (101/101), done.
remote: Compressing objects: 100% (70/70), done.
remote: Total 101 (delta 40), reused 88 (delta 27), pack-reused 0
Получение объектов: 100% (101/101), 327.25 КиБ | 80.00 КиБ/с, готово.
Определение изменений: 100% (40/40), готово.
Submodule path 'template/presentation': checked out 'b1be3800ee91f5809264cb755d316174
540b753e'
Submodule path 'template/report': checked out '1d1b61dcac9c287a83917b82e3aef11a33b1e3
b2'
[murdzhindorzh@fedora Архитектура компьютера]$
```

Рис. 1.6: Создание рабочего каталога

Создаю курс

A terminal window with a dark background and light text. The title bar shows the user 'murdzhindorzh@fedora' and the current directory '~/work/study/2023-2024/Архитектура комп...'. The terminal output shows a series of 'create mode' messages for various files in the 'presentation/report' directory. This is followed by progress reports for 'Перечисление объектов', 'Подсчет объектов', 'Сжатие объектов', and 'Запись объектов'. A summary line indicates 'Всего 35 (изменений 4), повторно использовано 0 (изменений 0), повторно использовано пакетов 0'. The final two lines show the remote repository being pushed to: 'remote: Resolving deltas: 100% (4/4), completed with 1 local object.' and 'To github.com:muagmar-urzhindorzh/arch-pc.git'.

```
murdzhindorzh@fedora:~/work/study/2023-2024/Архитектура комп...
create mode 100644 presentation/report/Makefile
create mode 100644 presentation/report/bib/cite.bib
create mode 100644 presentation/report/image/placeimg_800_600_tech.jpg
create mode 100644 presentation/report/pandoc/csl/gost-r-7-0-5-2008-numeric.csl
create mode 100755 presentation/report/pandoc/filters/pandoc_eqnos.py
create mode 100755 presentation/report/pandoc/filters/pandoc_fignos.py
create mode 100755 presentation/report/pandoc/filters/pandoc_secnos.py
create mode 100755 presentation/report/pandoc/filters/pandoc_tablenos.py
create mode 100644 presentation/report/pandoc/filters/pandocxnos/__init__.py
create mode 100644 presentation/report/pandoc/filters/pandocxnos/core.py
create mode 100644 presentation/report/pandoc/filters/pandocxnos/main.py
create mode 100644 presentation/report/pandoc/filters/pandocxnos/pandocattributes.py
create mode 100644 presentation/report/report.md
Перечисление объектов: 37, готово.
Подсчет объектов: 100% (37/37), готово.
При сжатии изменений используется до 4 потоков
Сжатие объектов: 100% (29/29), готово.
Запись объектов: 100% (35/35), 342.14 КиБ | 3.05 МиБ/с, готово.
Всего 35 (изменений 4), повторно использовано 0 (изменений 0), повторно использовано
пакетов 0
remote: Resolving deltas: 100% (4/4), completed with 1 local object.
To github.com:muagmar-urzhindorzh/arch-pc.git
   7d8eb5e..6b4ccb4  master -> master
[murdzhindorzh@fedora arch-pc]$
```

Рис. 1.7: commit push

## **2 Выводы**

В ходе выполнения работы изучили работу с GitHub.