

РОССИЙСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ДРУЖБЫ НАРОДОВ  
Факультет физико-математических и естественных наук  
Кафедра прикладной информатики

**ОТЧЕТ**  
**ПО ЛАБОРАТОРНОЙ РАБОТЕ № 3**

Дисциплина: Архитектура компьютера

Студент: Одеджими Олуваколаде Осемудиа

МОСКВА

2023 г.

## Цель работы

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

## Ход работы

Создаю учетную запись на GitHub

The screenshot shows the GitHub profile of a user named 'Kolexkid'. The profile includes a green pixelated avatar, a bio, and a join date of '3 weeks ago'. The 'Overview' tab is selected, showing popular repositories: 'jerry' and 'study\_2022-2023\_arh-pc'. The 'study\_2022-2023\_arh-pc' repository is a Python project. Below the repositories, a '9 contributions in the last year' section shows a calendar grid with green squares indicating contributions. The 'Contribution activity' section is partially visible at the bottom.

Overview Repositories 2 Projects Packages Stars

Popular repositories Customize your p

jerry Public

study\_2022-2023\_arh-pc Public

Python

9 contributions in the last year Contribution settings:

Jun Jul Aug Sep Oct Nov Dec Jan Feb

Learn how we count contributions

Less More

Contribution activity

## Создаю репозиторий на основе шаблона преподавателя

Kolexkid / study\_2022-2023\_arh-pcPublic

generated from yamadharm/course-directory-student-template

Pin

Unwatch1

Fork0

Star0

<> Code

Issues

Pull requests

Actions

Projects

Wiki

Security

Insights

Settings

master

Go to file

Add file

<> Code

About

Kolexkid feat(main): make course structure ...last week🕒 5

config	Initial commit	last week
labs	feat(main): make course structure	last week
presentation	feat(main): make course structure	last week
template	Initial commit	last week
.gitattributes	Initial commit	last week
.gitignore	Initial commit	last week
.gitmodules	Initial commit	last week
CHANGELOG.md	Initial commit	last week
COURSE	feat(main): make course structure	last week
LICENSE	Initial commit	last week
Makefile	Initial commit	last week

No description, website, or topics provided.

Readme

CC-BY-4.0 license

0 stars

1 watching

0 forks

Releases

No releases published

Create a new release

Packages

No packages published

Publish your first package

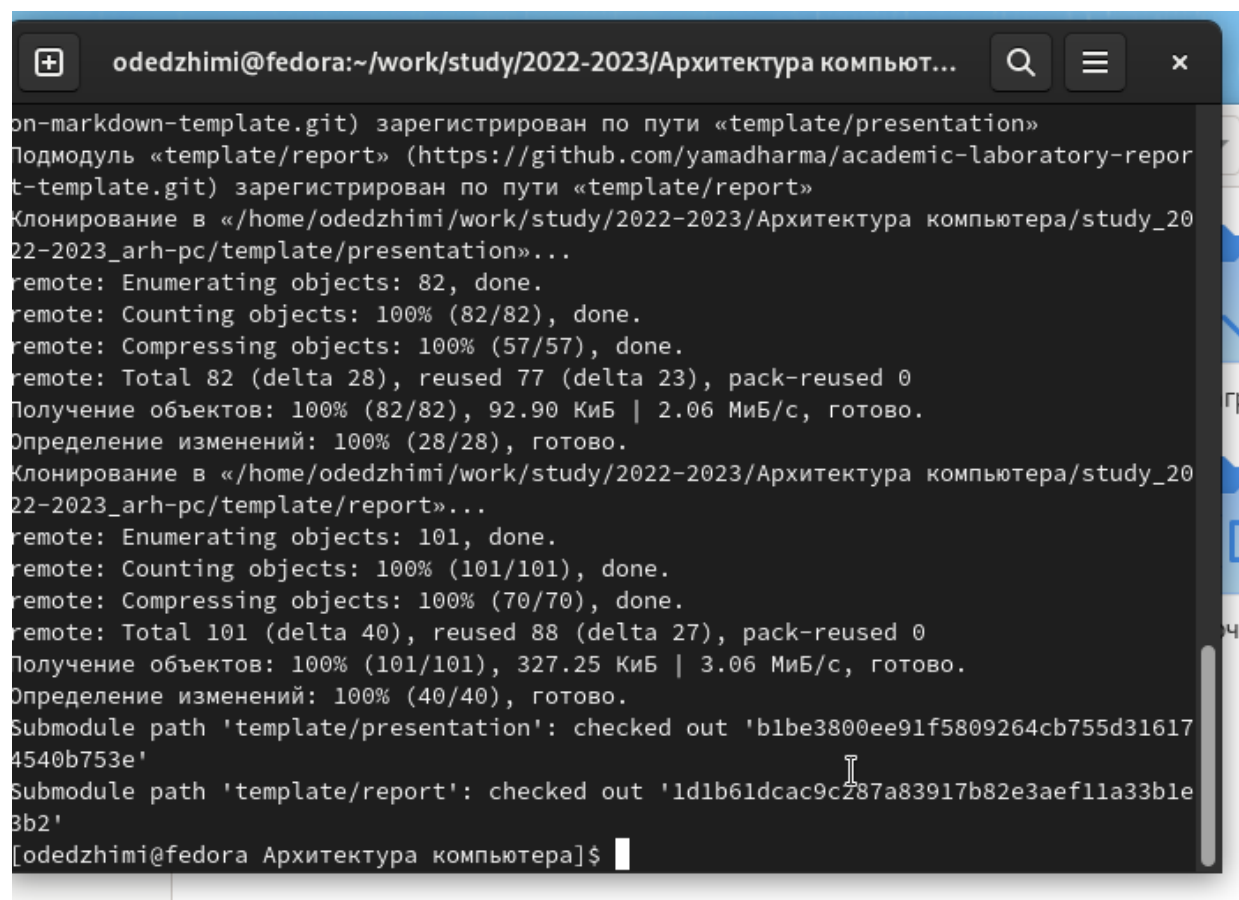
## Конфигурация пользователя

```
odedzhimi@fedora:~$ git config --global user.name "Kolexkid"
odedzhimi@fedora:~$ git config --global user.email "Odejimijeremiah@gmail.com"
odedzhimi@fedora:~$ git config --global core.quotepath false
odedzhimi@fedora:~$ git config --global init.defaultBranch master
odedzhimi@fedora:~$ git config --global core.autocrlf input
odedzhimi@fedora:~$ git config --global core.safecrlf warn
odedzhimi@fedora:~$
```

## SSH ключ для работы с репозиторием

```
odedzhimi@fedora:~$ ssh-keygen -t rsa -b 3072 -C "Kolexkid Odejimijeremiah@gmail.com"
The key fingerprint is:
SHA256:a293p/GlSdUSBreD1EAbl/m7fQjjFAF6kZxd+/K/zKE Kolexkid Odejimijeremiah@gmail.com
The key's randomart image is:
+----[RSA 3072]-----+
|      .o****+o |
|      .+ooB+o  |
|      . . o.*. |
|      . .. +o |
|      S   .o = |
|      . + *   |
|      o o ooo= |
|      . .. o.**B|
|      ... E+*= |
+----[SHA256]-----+
odedzhimi@fedora:~$ cat ~/.ssh/id_rsa.pub
ssh-rsa AAAAB3NzaC1yc2EAAAADAQABAAQChETjMGtVuU/SrmUFiBG1L/e3arLXjKshxp4prXl7OM3rd
J7oChZgN0RekBdQQwwKIi8oyXKnZL88kOHC0In+bgHSQgo3W2m8i8US+gRHsYs6oxDfUEVcy0v/jpiFmmfnm
Tnv9K6dQ7lFztPljo2jlr3Qh2ylBgBKXyZhTTtfG1HUo8eio0vMLF1kjDOSY/5wt359zhxXjvIGm3bsyPRHa
dQ0Ap0b7Ey1PJ91EUiftez0JcCG3dYQUK1v65wbnvM5ejWCQh0UaHxp0o62vtuSLD7Yu3ZZjZUfhBHa7AACF
1zNgTfqShREyQUtwl37Nla2dFL+8lI6HhiSItnfQLGpQWJDC7vuVkoA2r5Jo9E8NoXJioiNeoal/IN2ieh8
z5GmpzXVUTD4RFHuHyiNxy7DqLGOMy1Hpp0ytYYQ700fv4i7qWqUguoZZc6RGIEt71a51uZrBbkPWTRpTJGF
hGQZXugvAMKmseHDJM1eld7bXcLyYVw4TD7Le9CsreRcEjU= Kolexkid Odejimijeremiah@gmail.com
odedzhimi@fedora:~$
```

## Клонировали репозиторий на компьютер



```
odedzhimi@fedora:~/work/study/2022-2023/Архитектура компьют...
on-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/odedzhimi/work/study/2022-2023/Архитектура компьютера/study_2022-2023_arh-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 | 2.06 МиБ/с, готово.
Определение изменений: 100% (28/28), готово.
Клонирование в «/home/odedzhimi/work/study/2022-2023/Архитектура компьютера/study_2022-2023_arh-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 | 3.06 МиБ/с, готово.
Определение изменений: 100% (40/40), готово.
Submodule path 'template/presentation': checked out 'b1be3800ee91f5809264cb755d316174540b753e'
Submodule path 'template/report': checked out '1d1b61dcac9c287a83917b82e3aef11a33b1e3b2'
[odedzhimi@fedora Архитектура компьютера]$
```

### Вывод:

В ходе выполнения работы изучили работу с GitHub.