

РОССИЙСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ДРУЖБЫ НАРОДОВ

Факультет физико-математических и естественных наук
Кафедра прикладной информатики и теории вероятностей

ОТЧЕТ ПО ЛАБОРАТОРНОЙ РАБОТЕ № 3

дисциплина: *Архитектура компьютера*

Студент: Гусейнов Георгий
Русланович
Группа: НКАбд-04-22

МОСКВА

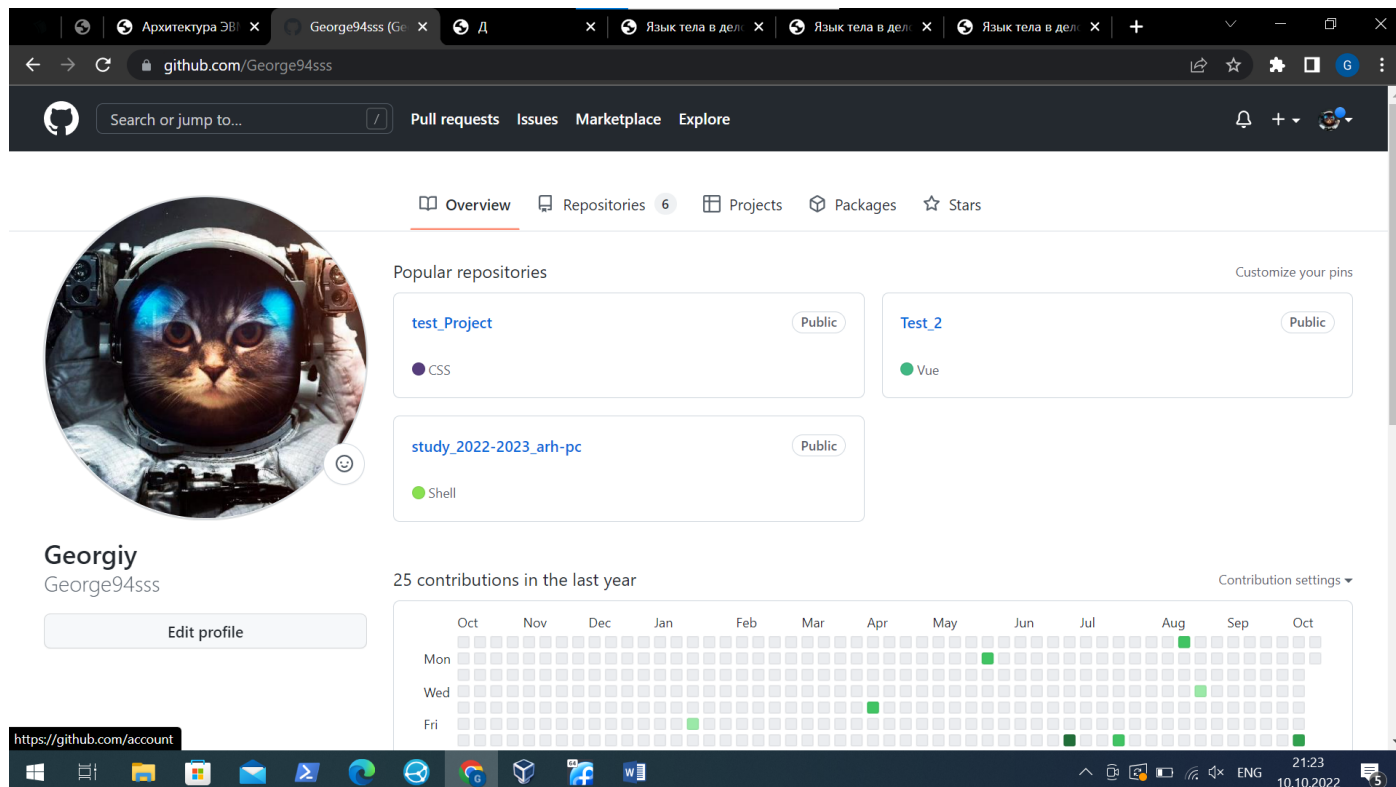
2022 г.

Цель работы:

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

Ход работы

1. Я создал учётную запись на сайте <https://github.com/> и заполните основные данные.



2. Сделас предварительную конфигурацию git.

Открыл терминал и ввел следующие команды, свое указав имя и email:

```
git config --global user.name "Georgiy"  
git config --global user.email "george94sss@g,ail.com"
```

Задал имя начальной ветки (будем называть её master):

```
git config --global init.defaultBranch master
```

Параметр autocrlf:

```
git config --global core.autocrlf input
```

Параметр safecrlf:

```
git config --global core.safecrlf warn
```

```
[grguseynov@fedora ~]$ git config --list
user.name=<Georgiy>
user.email=<george94sss@gmail.com>
core.quotepath=false
core.autocrlf=input
core.safecrlf=warn
init.defaultbranch=master
[grguseynov@fedora ~]$
```

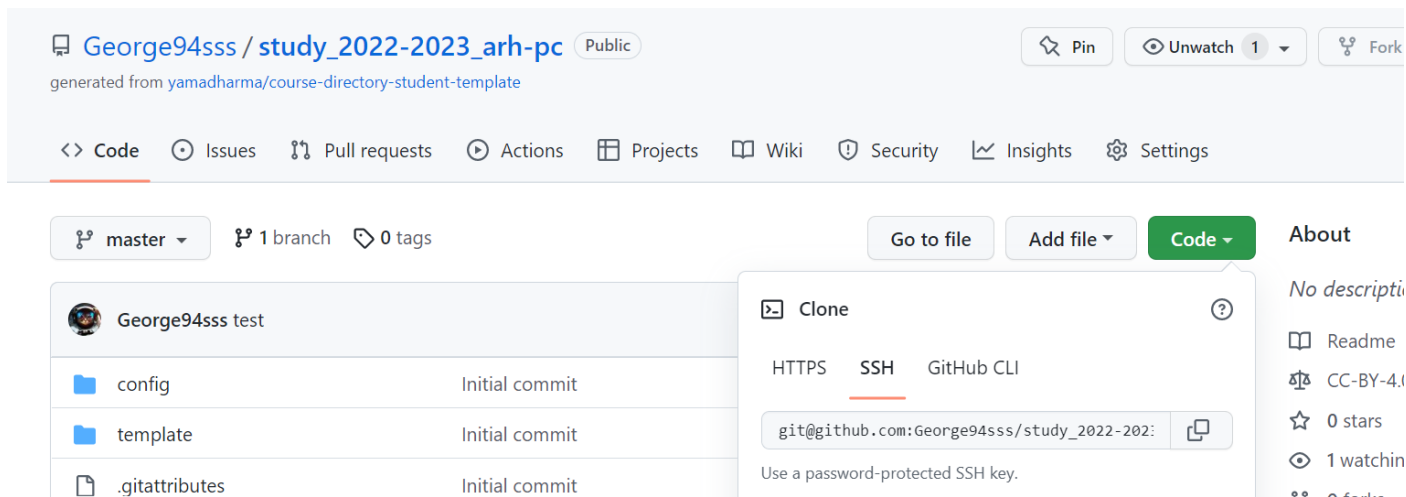
3. Создал SSH ключа для последующей идентификации на сервере репозитория

```
grguseynov@fedora:~$ cat ~/.ssh/id_rsa.pub
ssh-rsa AAAAB3NzaC1yc2EAAAADAQABAAQgQCx0w8HueM+tyc4XU2I9AY4VpP3y73/XshXMxRfxsXX
JR0JXTxQt1muSqaZ7iVrXSEWGzKmwjFfiECtLMk2bw6YncQMvCqy8r3W+z5Ub+R70m4NNWCDP080+8I
XhITK0kq/nm30/wFCo3v2PcQUIQeU2rXtG9rKKRTyns4zIq1SegdKhvIy0K9et+0Hp6T2v/SGnJxFbms
dM/GzYdEAhXNSNShepcLk3baunSnV4oiYwaRkMpehVP1M3/qnH+2usxDr6CM0EH9SD2wdJds+7yuMELC
bk0nqoVJ5Wx2waWLRNuYwpZ40y//FEJxD3EZSgNigB7leog31N5jnp+Sjp5KzRU+X4KRdm6QbVUMrLAS
EhTKP9dBK2ZcJMEiBr7hU9wILDsu3HfLBhYMSmh+dkrA0QhmAb4EPSrb9zozYJG0dC3M9cXZ88u0J8P
```

Далее создал SSH Создал ключ на git.hub загрузив сгенерённый открытый ключ.

4. Создал рабочее пространство и репозитории курса на основе шаблона по ссылке: <https://github.com/yamadharma/course-directory-student-template>.

В открывшемся окне задал имя репозитория (Repository name) study_2022–2023_arh-ps и создал репозиторий (кнопка Create repository from template).

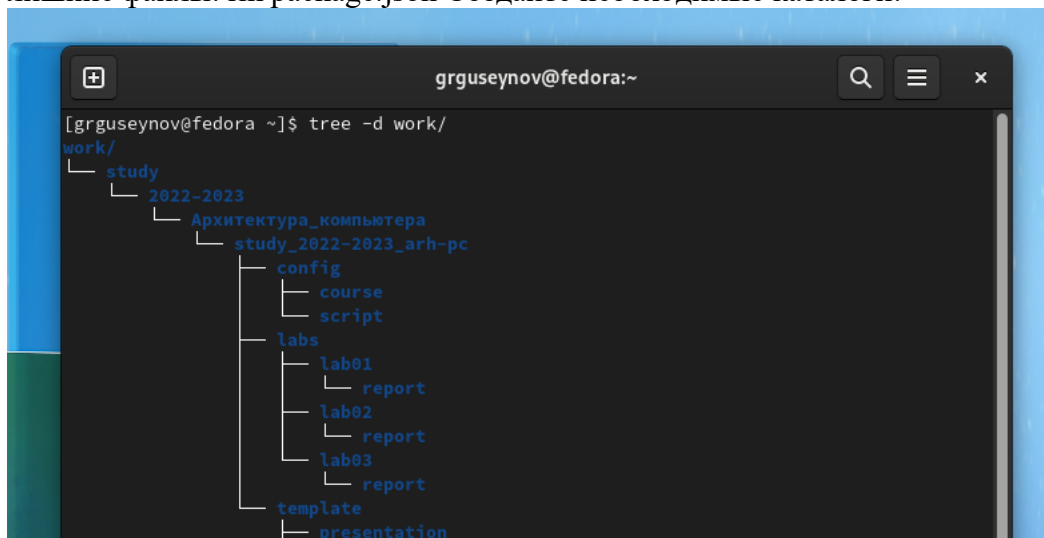


Открыл терминал и перешел в каталог курса:

`cd ~/work/study/2022-2023/"Архитектура компьютера"`
и с клонировал созданные репозиторий:

5. Настройка каталога курса





Перейдите в каталог курса: `cd ~/work/study/2022-2023/"Архитектура компьютера"/arch-pc` Удалите лишние файлы: `rm package.json` Создайте необходимые каталоги:



6. Скопировал отчеты по выполнению предыдущих лабораторных работ в соответствующие каталоги созданного рабочего пространства.

```
[grguseynov@fedora ~]$ tree work/
work/
├── study
│   └── 2022-2023
│       └── Архитектура_компьютера
│           └── study_2022-2023_arh-pc
│               ├── CHANGELOG.md
│               ├── config
│               │   ├── course
│               │   │   ├── arch-pc
│               │   │   ├── infosec
│               │   │   ├── mathsec
│               │   │   ├── os-intro
│               │   │   ├── sciprog
│               │   │   └── sciprog-intro
│               │   └── script
│               │       ├── functions
│               │       ├── list-courses
│               │       └── prepare
│               ├── COURSE
│               ├── labs
│               │   ├── lab01
│               │   │   └── report
│               │   │       └── lab1_grguseynov.pdf
│               │   ├── lab02
│               │   │   └── report
│               │   │       └── lab-2_grguseynov.pdf
│               │   └── lab03
│               │       └── report
│               └── LICENSE
```

7. Загрузил файлы на github.

 George94sss 10.10.2022 make course structure		
..		
 lab01/report	10.10.2022 make course structure	
 lab02/report	10.10.2022 make course structure	
 lab03/report	10.10.2022 make course structure	

Вывод

Приобрести практические навыки по работе с системой git