

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: Цвелев С.А.

Группа: НПИбд-02-22

МОСКВА

2022 г.

Цель работы: Изучить идеологию и применение средств контроля версий. Приобрести практические навыки по работе с системой git.

Ход работы

Первым делом, я зарегистрировал аккаунт в GitHub. Открыв терминал, я задал предварительную конфигурацию git.

```
git config --global user.name "Сергей Цвелев"
git config --global user.email "cvelev@list.ru"
git config --global core.quotepath false
git config --global init.defaultBranch master
git config --global core.autocrlf input
git config --global core.safecrlf warn
```

После этого, я сгенерировал пару ключей - приватный и открытый, а затем загрузил ключ на GitHub.

```
PS C:\Users\Sergey> ssh-keygen -C "Сергей Цвелев cvelev@list.ru"
Generating public/private rsa key pair.
Enter file in which to save the key (C:\Users\Sergey\.ssh/id_rsa): id_rsa
id_rsa already exists.
Overwrite (y/n)? y
Enter passphrase (empty for no passphrase):
Enter same passphrase again:
Your identification has been saved in id_rsa.
Your public key has been saved in id_rsa.pub.
The key fingerprint is:
SHA256:2TkpeOXW6be4nOLw0Mvj1FJOnlXYAR6WxQuXB1+Xbw0 Сергей Цвелев cvelev@list.ru
The key's randomart image is:
+----[RSA 3072]-----+
|
|      +*+=|
|      ooEO=|
|      . .+.O|
|      . = + . o+|
|      . S B = ..|
|      . + O O |
|      o + * . |
|      *o+ + . |
|      o*o=.. |
+-----[SHA256]-----+
PS C:\Users\Sergey>
```

Пользуясь шаблоном, я создал репозиторий и, создав каталог курса, клонировал созданный репозиторий в него.

```
Gribobes / study_2022-2023_arh-pc Public
generated from yamadharm/course-directory-student-template

PS C:\Users\Sergey> cd ~/work/study/2022-2023/"Архитектура компьютера"
PS C:\Users\Sergey\work\study\2022-2023\Архитектура компьютера> git clone --recursive git@github.com:Gribobes/study_2022-2023_arh-pc.git arch-pc
Cloning into 'arch-pc'...
```

Я удалил лишние файлы и создал необходимые каталоги, после чего отправил файлы на сервер.

Задание для самостоятельной работы

Я создал отчет по выполнению лабораторной работы в и скопировал отчеты по предыдущим работам в соответствующие каталоги рабочего пространства, после чего загрузил на GitHub.

Ссылка на git: https://github.com/Gribobes/study_2022-2023_arh-pc

Вывод: я изучил применение средств контроля версий и приобрёл практические навыки по работе с системой git.