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

ОТЧЕТ ПО ЛАБОРАТОРНОЙ РАБОТЕ № 3

Дисциплина: Архитектура компьютера

Студент: Джозеф Кервенс

МОСКВА

2023 г.

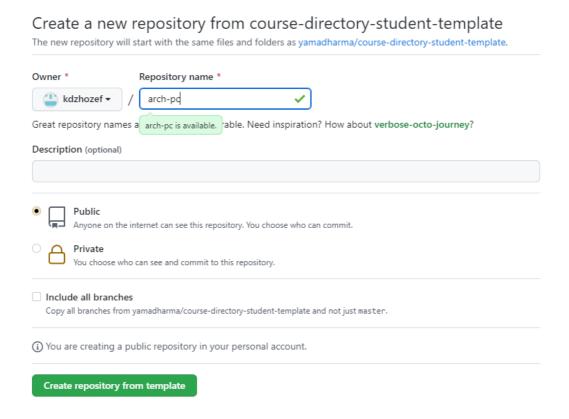
Цель работы

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

Ход работы

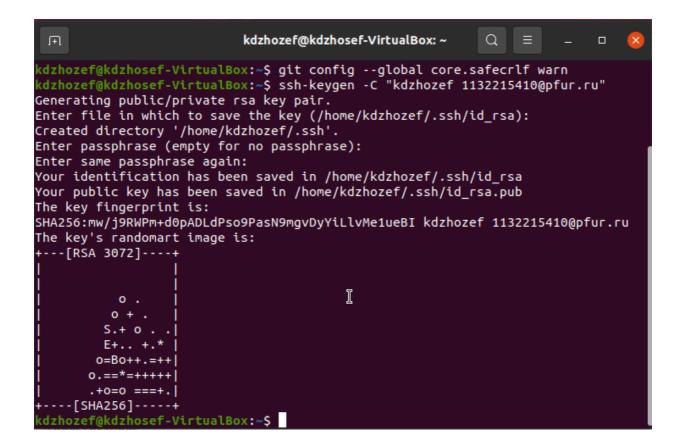
Создаю учетную запись на GitHub

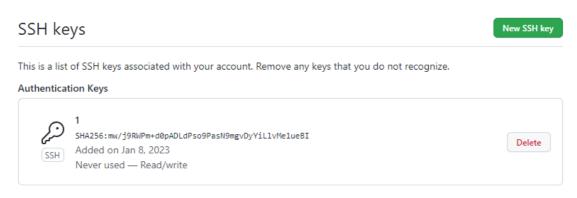
Создаю репозиторий на основе шаблона преподавателя



Конфигурация пользователя

```
kdzhozef@kdzhosef-VirtualBox:~$ git config --global user.name "kdzhozef" kdzhozef@kdzhosef-VirtualBox:~$ git config --global user.email "1132215410@pfur.ru" kdzhozef@kdzhosef-VirtualBox:~$ kdzhozef@kdzhosef-VirtualBox:~$ git config --global core.quotepath false kdzhozef@kdzhosef-VirtualBox:~$ git config --global init.defaultBranch master kdzhozef@kdzhosef-VirtualBox:~$ git config --global core.autocrlf input kdzhozef@kdzhosef-VirtualBox:~$ git config --global core.safecrlf warn kdzhozef@kdzhosef-VirtualBox:~$
```





Check out our guide to generating SSH keys or troubleshoot common SSH problems.

Клонировали репозиторий на компьютер

```
kdzhozef@kdzhosef-VirtualBox: ~/work/study/2022-2023/Ap...
                                                                          Q
remote: Compressing objects: 100% (25/25), done.
remote: Total 26 (delta 0), reused 17 (delta 0), pack-reused 0
Receiving objects: 100% (26/26), 16.39 KiB | 5.46 MiB/s, done.
Submodule 'template/presentation' (https://github.com/yamadharma/academic-presen
tation-markdown-template.git) registered for path 'template/presentation'
Submodule 'template/report' (https://github.com/yamadharma/academic-laboratory-r
eport-template.git) registered for path 'template/report'
Cloning into '/home/kdzhozef/work/study/2022-2023/Архитектура компьютера/arch-pc
/template/presentation'...
remote: Enumerating objects: 71, done.
remote: Counting objects: 100% (71/71), done.
remote: Compressing objects: 100% (49/49), done.
remote: Total 71 (delta 23), reused 68 (delta 20), pack-reused 0
Cloning into '/home/kdzhozef/work/study/2022-2023/Архитектура компьютера/arch-pc
/template/report'...
remote: Enumerating objects: 78, done.
remote: Counting objects: 100% (78/78), done.
remote: Compressing objects: 100% (52/52), done.
remote: Total 78 (delta 31), reused 69 (delta 22), pack-reused 0
Submodule path 'template/presentation': checked out '2703b47423792d472694aaf7555
a5626dce51a25'
Submodule path 'template/report': checked out 'df7b2ef80f8def3b9a496f8695277469a
1a7842a'
 kdzhozef@kdzhosef-VirtualBox:~/work/study/2022-2023/Архитектура компьютера$
```

Оформили курс по шаблону и загрузили в сетевой репозиторий

```
kdzhozef@kdzhosef-VirtualBox:~/work/study/2022-2023/Архитектура компьютера$ kdzhozef@kdzhosef-VirtualBox:~/work/study/2022-2023/Архитектура компьютера$ cd ~ /work/study/2022-2023/"Apхитектура компьютера"/arch-pc kdzhozef@kdzhosef-VirtualBox:~/work/study/2022-2023/Apхитектура компьютера/arch-pc$ rm package.json kdzhozef@kdzhosef-VirtualBox:~/work/study/2022-2023/Apхитектура компьютера/arch-pc$ echo arch-pc > COURSE kdzhozef@kdzhosef-VirtualBox:~/work/study/2022-2023/Apхитектура компьютера/arch-pc$ make kdzhozef@kdzhosef-VirtualBox:~/work/study/2022-2023/Apхитектура компьютера/arch-pc$ make
```

```
kdzhozef@kdzhosef-VirtualBox: ~/work/study/2022-2023/Ap...
 create mode 100644 labs/lab10/report/report.md
 create mode 100644 labs/lab11/presentation/Makefile
 create mode 100644 labs/lab11/presentation/image/kulyabov.jpg
 create mode 100644 labs/lab11/presentation/presentation.md
 create mode 100644 labs/lab11/report/Makefile
 create mode 100644 labs/lab11/report/bib/cite.bib
 create mode 100644 labs/lab11/report/image/placeimg_800_600_tech.jpg
 create mode 100644 labs/lab11/report/pandoc/csl/gost-r-7-0-5-2008-numeric.csl
 create mode 100644 labs/lab11/report/report.md
 delete mode 100644 package.json
 create mode 100644 prepare
kdzhozef@kdzhosef-VirtualBox:~/work/study/2022-2023/Архитектура компьютера/arch-
pc$ git push
Enumerating objects: 22, done.
                                                  I
Counting objects: 100% (22/22), done.
Delta compression using up to 6 threads
Compressing objects: 100% (16/16), done.
Writing objects: 100% (20/20), 310.94 KiB | 2.96 MiB/s, done.
Total 20 (delta 1), reused 0 (delta 0)
remote: Resolving deltas: 100% (1/1), completed with 1 local object.
To github.com:kdzhozef/arch-pc.git
   ce1d6c4..0a7d59a master -> master
kdzhozef@kdzhosef-VirtualBox:~/work/study/2022-2023/Архитектура компьютера/arch-
pc$
```

Вывод:

В ходе выполнения работы изучили работу с GitHub.