

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

ОТЧЕТ
ПО ЛАБОРАТОРНОЙ РАБОТЕ № 3

Дисциплина: Архитектура компьютера

Студент: Кара-сал Эльдар Эдуардович

МОСКВА

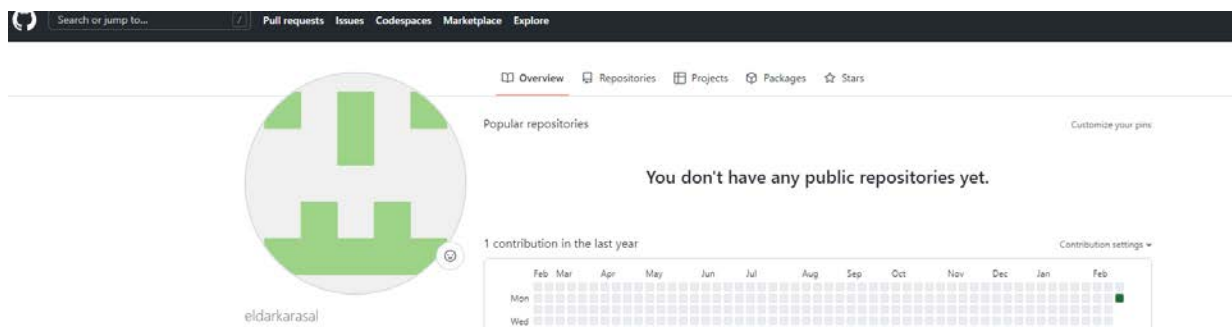
2023 г.

Цель работы

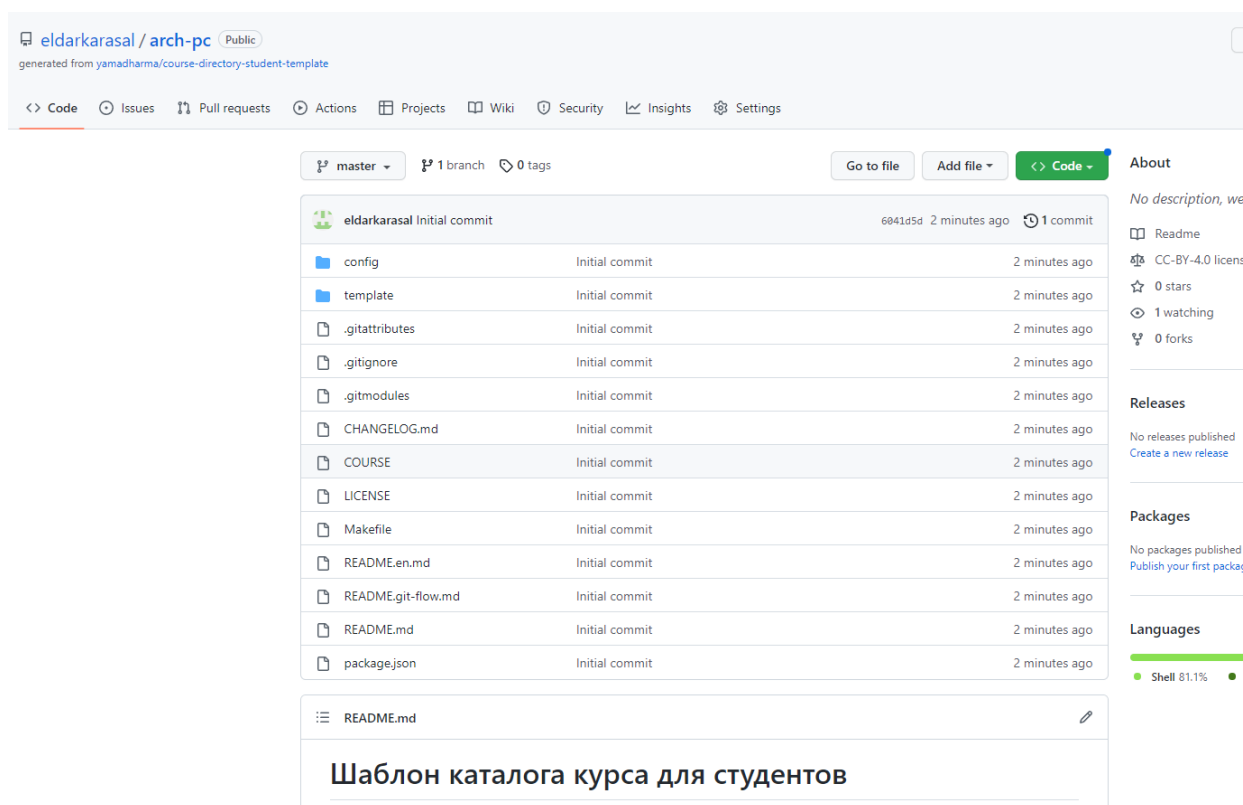
Целью работы является изучить идеологию и применение средств контроля версий. Приобрести практические навыки по работе с системой git.

Ход работы

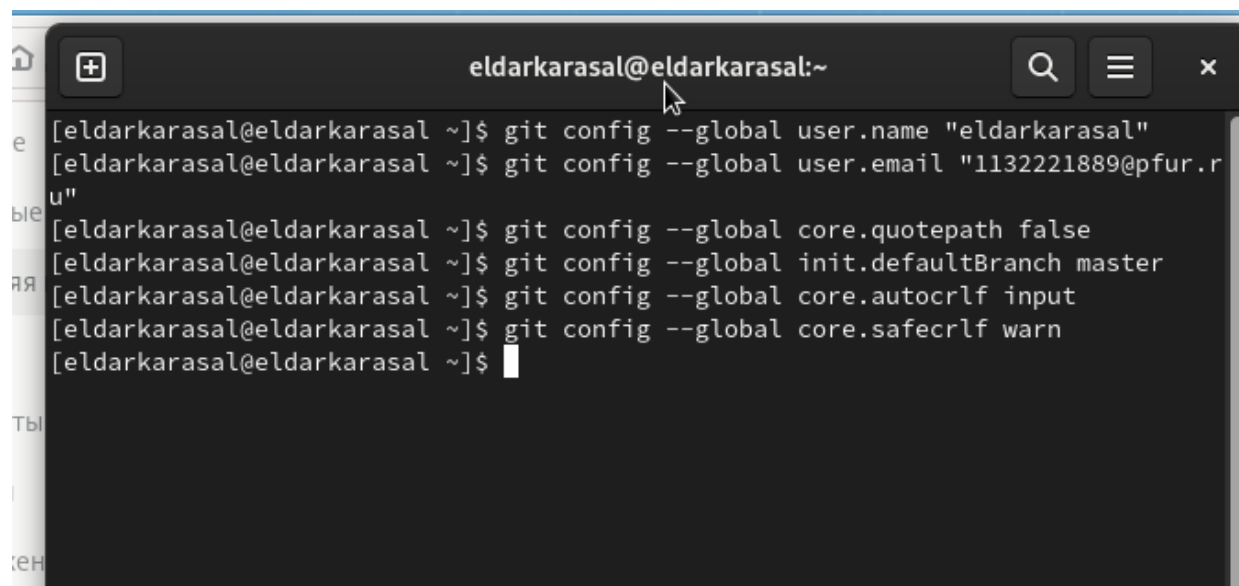
Создаю учетную запись на GitHub



Создаю репозиторий на основе шаблона преподавателя



Конфигурация пользователя



A terminal window titled "eldarkarasal@eldarkarasal:~" with a search icon, a menu icon, and a close button. The terminal shows the following commands and their output:

```
[eldarkarasal@eldarkarasal ~]$ git config --global user.name "eldarkarasal"
[eldarkarasal@eldarkarasal ~]$ git config --global user.email "1132221889@pfur.ru"
[eldarkarasal@eldarkarasal ~]$ git config --global core.quotepath false
[eldarkarasal@eldarkarasal ~]$ git config --global init.defaultBranch master
[eldarkarasal@eldarkarasal ~]$ git config --global core.autocrlf input
[eldarkarasal@eldarkarasal ~]$ git config --global core.safecrlf warn
[eldarkarasal@eldarkarasal ~]$
```

SSH ключ для работы с репозиторием

```
eldarkarasal@eldarkarasal:~  
SHA256:CXL/nT2gjuQq21+vne/w9S6nNvZ+iJKW6GXFxf3Sl6c eldarkarasal 1132221889@pfur.  
ru  
The key's randomart image is:  
+---[RSA 3072]-----+  
|  
|  
| . o . o . |  
| o o . . . o |  
| S + ..= |  
| . + + oo |  
| ..*o+.E.. |  
| .. o.*=o.*o+ |  
| .oo+=.oo+=0* |  
+-----[SHA256]-----+  
[eldarkarasal@eldarkarasal ~]$ cat ~/.ssh/id_rsa.pub  
ssh-rsa AAAAB3NzaC1yc2EAAAADAQABAAQGCSSVZ30ZLG50avbxJ6oC/VWNxB6Jr0Me5QxughikJs  
Wp1pgTAvd6M53GFhfGpnPHQ0fxS0pRGONBTJ/RCB14ktu/8/Uwpx4DMwzJMPPfUlQ0jVVeryo2mNSax8w  
JAghdqpW0bsaJmzB4W1RaPueLFjKM6Zrsi5Gwg0lNp1II94zkfC/+cA1ZIr/WGWJIuv7TzgW7658Nb/b  
vFC8PgakMPqrd0ktSiYSZAh/GksVWeHFKuVrqmhF/arz33Ef7iKhbjPNKX/ioabm/HBp7iTJNIGI0wEH  
IdXqyms+jFJ0zdrolslw9HVrCYwSYMQwHEjm1Npm0lnDDTzYFd7Q0X8Xo8/Me9pcmnDaHF0CV810u5t4  
KXIQdpQFVhBRYWjD1kgf+HRGV3ApnypaL2nzW5X+HeB7xWKHgDTTijn+seD8zZ6RBeRtyVxVw5CsLJi+  
pr64MGAdus5uw87Al2ZpWIyVpwCZNQ+YAj2PTjUHnB2WmkIH3Z8547zeYbsLF2I5kkgKgec= eldarka  
rasal 1132221889@pfur.ru  
[eldarkarasal@eldarkarasal ~]$
```

Клонировали репозиторий на компьютер

```
eldarkarasal@eldarkarasal:~/work/study/2022-2023/Архитекту...
tation-markdown-template.git) зарегистрирован по пути «template/presentation»
Подмодуль «template/report» (https://github.com/yamadharma/academic-laboratory-r
eport-template.git) зарегистрирован по пути «template/report»
Клонирование в «/home/eldarkarasal/work/study/2022-2023/Архитектура компьютера/a
rch-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/eldarkarasal/work/study/2022-2023/Архитектура компьютера/a
rch-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 | 3.15 МиБ/с, готово.
Определение изменений: 100% (40/40), готово.
Submodule path 'template/presentation': checked out 'b1be3800ee91f5809264cb755d3
16174540b753e'
Submodule path 'template/report': checked out '1d1b61dcac9c287a83917b82e3aef11a3
3b1e3b2'
[eldarkarasal@eldarkarasal Архитектура компьютера]$
```

Оформили курс по шаблону и загрузили в сетевой репозиторий

```
eldarkarasal@eldarkarasal:~/work/study/2022-2023/Архитекту...
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/pandocattribut
es.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), 342.13 КиБ | 2.39 МиБ/с, готово.
Всего 35 (изменений 4), повторно использовано 0 (изменений 0), повторно использо
вано пакетов 0
remote: Resolving deltas: 100% (4/4), completed with 1 local object.
To github.com:eldarkarasal/arch-pc.git
6041d5d..46284e7 master -> master
[eldarkarasal@eldarkarasal arch-pc]$
```

Вывод:

В ходе выполнения работы изучили работу с GitHub.