

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

ОТЧЕТ
ПО ЛАБОРАТОРНОЙ РАБОТЕ № 2

дисциплина: Архитектура компьютера

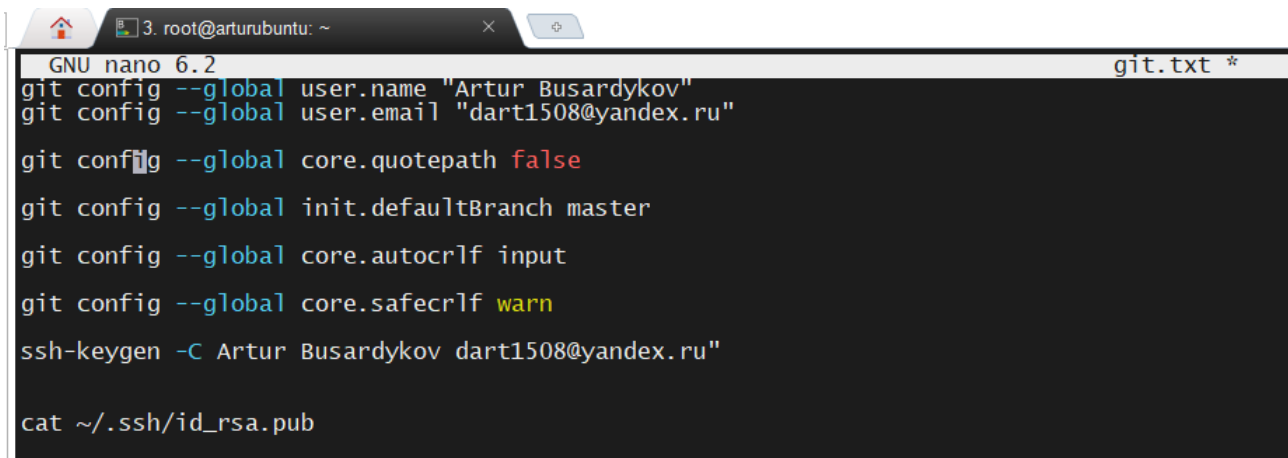
Студент: Бусардыков Артур Валерьевич

Группа: НпМБВ-02-21

МОСКВА

2023 г.

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



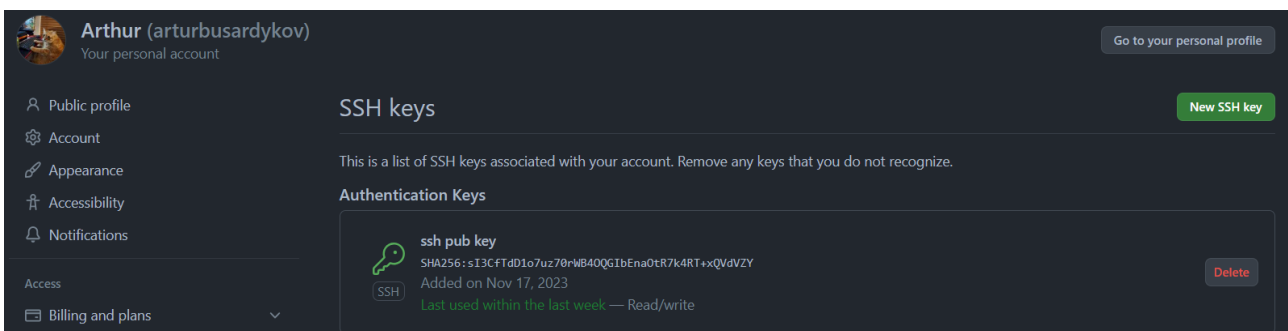
```
GNU nano 6.2 git.txt *
git config --global user.name "Artur Busardykov"
git config --global user.email "dart1508@yandex.ru"

git config --global core.quotePath false
git config --global init.defaultBranch master
git config --global core.autocrlf input
git config --global core.safecrlf warn
ssh-keygen -C Artur Busardykov dart1508@yandex.ru"

cat ~/.ssh/id_rsa.pub
```

Так как у меня все это уже сделано , то я записал выполненные команды заново в текстовый редактор и буду их описывать.

- 1) настроил git config с параметром `--global`, чтобы было видно от чьего имени я буду совершать коммиты
- 2) настроил utf-8,
- 3) назвал метку Master
- 4) ввел параметр `autocrlf` и `safecrlf`
- 5) сгенерировал ключ `ssh-keygen`
- 6) вывел ключ на экран через `cat ~/.ssh/id_rsa.pub`



Зашел на GitHub и ввел свой ключ публичный

```
mkdir -p ~/work/study/2023-2024/"Архитектура компьютера"

cd ~/work/study/2023-2024/"Архитектура компьютера"

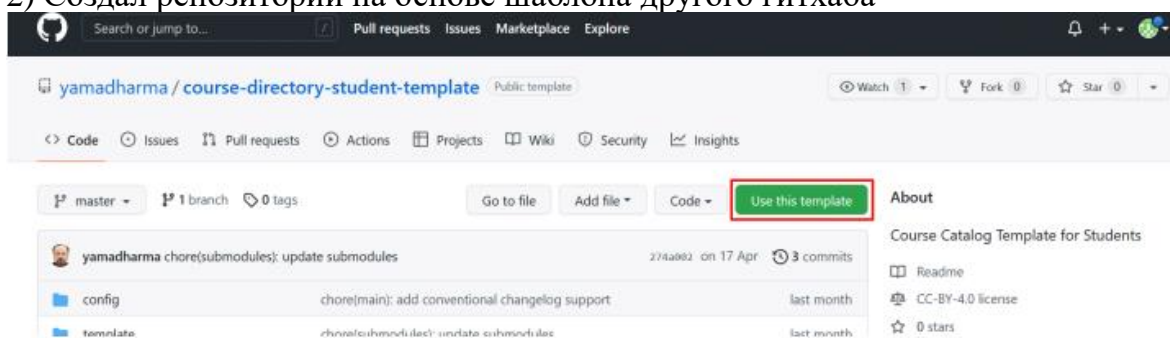
git clone --recursive git@github.com:arturbusardkyov/study_2023-2024_arhpc.git

cd ~/work/study/2023-2024/"Архитектура компьютера"/study_2023-2024_arhpc.git
rm package.json

echo arch-pc > COURSE
make

git add .
git commit -am 'feat(main): make course structure'
git push
```

- 1) Затем создал одной командой иерархически каталог
- 2) Создал репозиторий на основе шаблона другого гитхаба



- 3) Переместился в свой каталог
- 4) Склонировал рекурсивно созданный репозиторий под своим логином и переместился
- 5) Затем удалил package.json
- 6) создал каталог и установил зависимость make
- 7) добавил файлы из папки которые надо запустить (.) то есть все из папки.
- 8) описал коммит
- 9) сделал пуш в репозиторий

Итог

arturbusardkyov feat(main): make course structure			86516be	37 minutes ago	2 commits
config	Initial commit				1 hour ago
labs	feat(main): make course structure				37 minutes ago
presentation	feat(main): make course structure				37 minutes ago
template	Initial commit				1 hour ago
.gitattributes	Initial commit				1 hour ago
.gitignore	Initial commit				1 hour ago
.gitmodules	Initial commit				1 hour ago
CHANGELOG.md	Initial commit				1 hour ago
COURSE	feat(main): make course structure				37 minutes ago
LICENSE	Initial commit				1 hour ago
Makefile	Initial commit				1 hour ago
README.en.md	Initial commit				1 hour ago
README.git-flow.md	Initial commit				1 hour ago
README.md	Initial commit				1 hour ago
prepare	feat(main): make course structure				37 minutes ago

Задание для самостоятельной работы

- 1) Создал этот отчет, затем перекинул файлы с windows на свой сервер linux через команду SCP
- 2) Скопировал отчет 1 лабораторной в lab01, а 2-ой в lab02
- 3) Загрузил на github