

Отчёт по лабораторной работе №2

Операционные системы

Норсоян Шушаник Гагиковна

Содержание

1	Цель работы	5
2	Выполнение лабораторной работы	6
3	Выводы	10
	Список литературы	11

Список иллюстраций

2.1	терминал	6
2.2	терминал	6
2.3	терминал	6
2.4	редактирование	6
2.5	Ввод текста	7
2.6	оттранслирование текста	7
2.7	Скачивание	7
2.8	Подключение	8
2.9	Создание копии	8
2.10	оттранслирование текста	9
2.11	Исправления текста программы	9

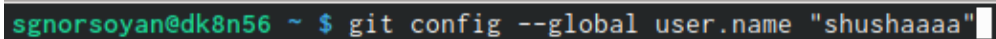
Список таблиц

1 Цель работы

Изучить идеологию и применение средств контроля версий. Освоить умения по работе с git.

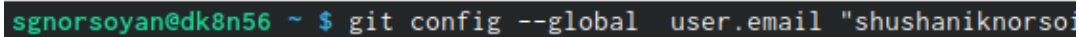
2 Выполнение лабораторной работы

1. Я выполнила базовую настройку git



```
sgnorsoyan@dk8n56 ~ $ git config --global user.name "shushaaaa"
```

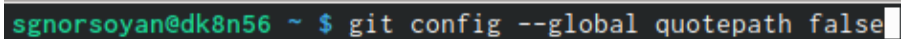
Рис. 2.1: терминал



```
sgnorsoyan@dk8n56 ~ $ git config --global user.email "shushaniknorsoi"
```

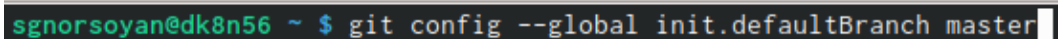
Рис. 2.2: терминал

2. Я настроила вывод git



```
sgnorsoyan@dk8n56 ~ $ git config --global quotepath false
```

Рис. 2.3: терминал



```
sgnorsoyan@dk8n56 ~ $ git config --global init.defaultBranch master
```

Рис. 2.4: редактирование

3. Я создала и сделала pgr ключ. SSH был настроен в прошлой лаболаторной

```
sgnorsoyan@dk8n56 ~ $ gpg --full-generate-key
```

Рис. 2.5: Ввод текста

```
sgnorsoyan@dk8n56 ~ $ gpg --list-secret-keys --keyid-format LONG
/afs/.dk.sci.pfu.edu.ru/home/s/g/sgnorsoyan/.gnupg/pubring.kbx
-----
sec   rsa4096/53AACDD9A4086957 2023-02-17 [SC]
      8FB0D8399999374995CFF7CB53AACDD9A4086957
uid           [ абсолютно ] shushaaaa (123) <shushaniknorsoian@gmail.com>
ssb   rsa4096/82D3CA5C2634A346 2023-02-17 [E]

sgnorsoyan@dk8n56 ~ $ gpg --armor --export 53AACDD9A4086957 | xclip -sel clip
sgnorsoyan@dk8n56 ~ $ git config --global user.signingkey 53AACDD9A4086957
sgnorsoyan@dk8n56 ~ $ git config --global commit.gpgsign true
```


Рис. 2.6: оттранслирование текста

SSH keys

New SSH key

This is a list of SSH keys associated with your account. Remove any keys that you do not recognize.

Authentication Keys



Title

SHA256:F7+/2E9Y1qA+4f6Qaf/Y6cXzbSRP4RJIsn4tY9JeFFM

Added on Oct 26, 2022

Last used within the last week — Read/write


Delete

Check out our guide to [generating SSH keys](#) or troubleshoot [common SSH problems](#).

GPG keys

New GPG key

This is a list of GPG keys associated with your account. Remove any keys that you do not recognize.



PWR

Email address: shushaniknorsoian@gmail.com

Key ID: 53AACDD9A4086957

Subkeys: 82D3CA5C2634A346

Added on Feb 17, 2023

Delete

Learn how to [generate a GPG key](#) and [add it to your account](#).

Рис. 2.7: Скачивание

4. Я создала репозиторий для работы.

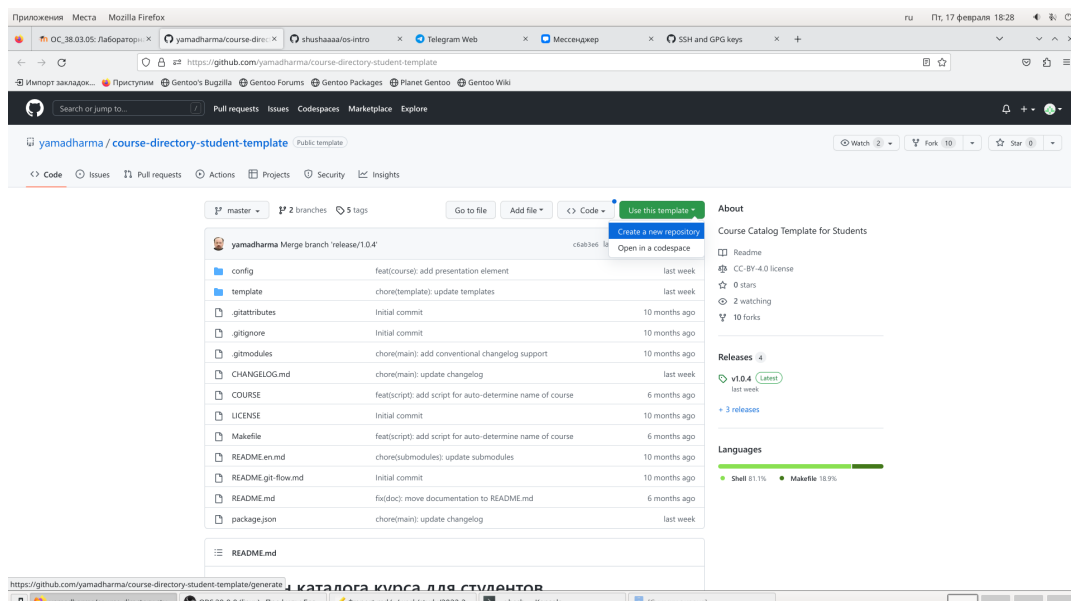


Рис. 2.8: Подключение

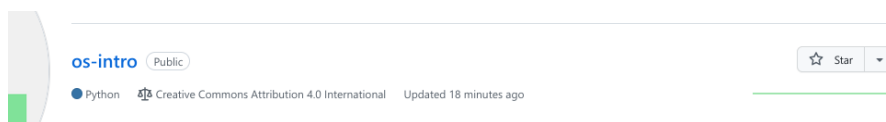


Рис. 2.9: Создание копии

5. Я прокоммитила и отправила файлы на гитхаб


```
sgnorsoyan@dk8n56 ~ $ gpg --list-secret-keys --keyid-format LONG
/afs/.dk.sci.pfu.edu.ru/home/s/g/sgnorsoyan/.gnupg/pubring.kbx
-----
sec   rsa4096/53AACDD9A4086957 2023-02-17 [SC]
      8FB0D8399999374995CFF7CB53AACDD9A4086957
uid    [ абсолютно ] shushaaaa (123) <shushaniknorsoian@gmail.com>
ssb    rsa4096/82D3CA5C2634A346 2023-02-17 [E]

sgnorsoyan@dk8n56 ~ $ gpg --armor --export 53AACDD9A4086957 | xclip -sel clip
sgnorsoyan@dk8n56 ~ $ git config --global user.signingkey 53AACDD9A4086957
sgnorsoyan@dk8n56 ~ $ cd ~/work/study/2022-2023/"Операционные системы"/os-intro
sgnorsoyan@dk8n56 ~/work/study/2022-2023/Операционные системы/os-intro $ rm package.json
гм: невозможно удалить 'package.json': Нет такого файла или каталога
sgnorsoyan@dk8n56 ~/work/study/2022-2023/Операционные системы/os-intro $ echo os-intro > COURSE
sgnorsoyan@dk8n56 ~/work/study/2022-2023/Операционные системы/os-intro $ make
make: Цель «all» не требует выполнения команд.
sgnorsoyan@dk8n56 ~/work/study/2022-2023/Операционные системы/os-intro $ git add .
sgnorsoyan@dk8n56 ~/work/study/2022-2023/Операционные системы/os-intro $ git commit -am 'feat(main): lab02'
Текущая ветка: master
Эта ветка соответствует «origin/master».

ничего коммитить, нет изменений в рабочем каталоге
sgnorsoyan@dk8n56 ~/work/study/2022-2023/Операционные системы/os-intro $ git push
git: «push» не является командой git. Смотрите «git --help».

Самые похожие команды:
push
sgnorsoyan@dk8n56 ~/work/study/2022-2023/Операционные системы/os-intro $ git push
Everything up-to-date
sgnorsoyan@dk8n56 ~/work/study/2022-2023/Операционные системы/os-intro $
```

Рис. 2.10: оттранслирование текста

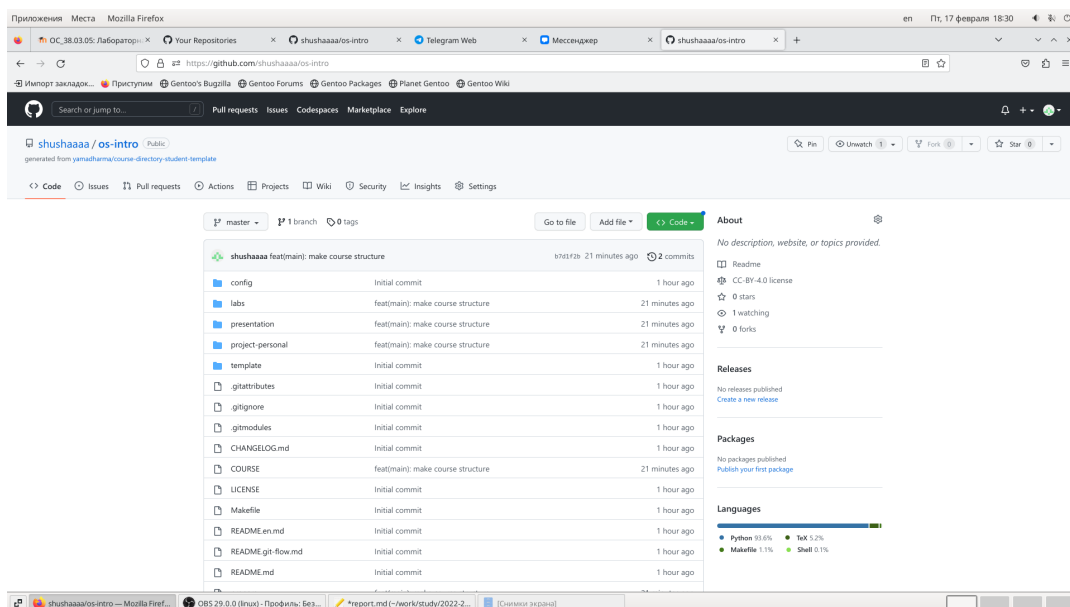


Рис. 2.11: Исправления текста программы

3 Выводы

Мы приобрели практические навыки работы в github

Список литературы