

Отчёт о выполнении лабораторной работы №2

Управление версиями

Российский Университет Дружбы Народов

Факультет Физико-Математических и Естественных Наук

Дисциплина: *Операционные системы*

Работу выполняла: *Живцова Анна*

1032201673

НКН60-01-20

Москва. Дисплейный класс РУДН. 2021г.

В ходе изучения курса "Операционные системы" передо мной встала следующая задача

*Изучить идеологию и применение средств контроля версий. *

Данная задача была разбита на следующие подзадачи:

- Изучить теорию о системе контроля версиями
- отработать на практике важнейшие команды
- создать, настроить и изменить свой первый репозиторий

Изучив теоретический материал, мне удалось достигнуть поставленных целей.

Сейчас я могу в полной мере использовать git для сохранений версий моего проекта.

```

Activities Terminal Apr 26 17:09
aazhivcova@aazhivcova:~/os
File Edit View Search Terminal Help
Initialized empty Git repository in /home/aazhivcova/os/.git/
[aazhivcova@aazhivcova os]$ git add .
[aazhivcova@aazhivcova os]$ git commit -m "first commit"
[master (root-commit) da2a284] first commit
Committer: aazhivcova <aazhivcova@aazhivcova.localdomain>
Your name and email address were configured automatically based
on your username and hostname. Please check that they are accurate.
You can suppress this message by setting them explicitly:

    git config --global user.name "Your Name"
    git config --global user.email you@example.com

After doing this, you may fix the identity used for this commit with:

    git commit --amend --reset-author

1 file changed, 1 insertion(+)
create mode 100644 README.md
[aazhivcova@aazhivcova os]$ git remote add origin https://github.com/AnnaZhiv/os-intro.git
[aazhivcova@aazhivcova os]$ git push -u origin master
Gtk-Message: 16:51:38.204: Failed to load module "canberra-gtk-module"
Gtk-Message: 16:51:53.513: Failed to load module "canberra-gtk-module"
To https://github.com/AnnaZhiv/os-intro.git
! [rejected]        master -> master (fetch first)

```

```

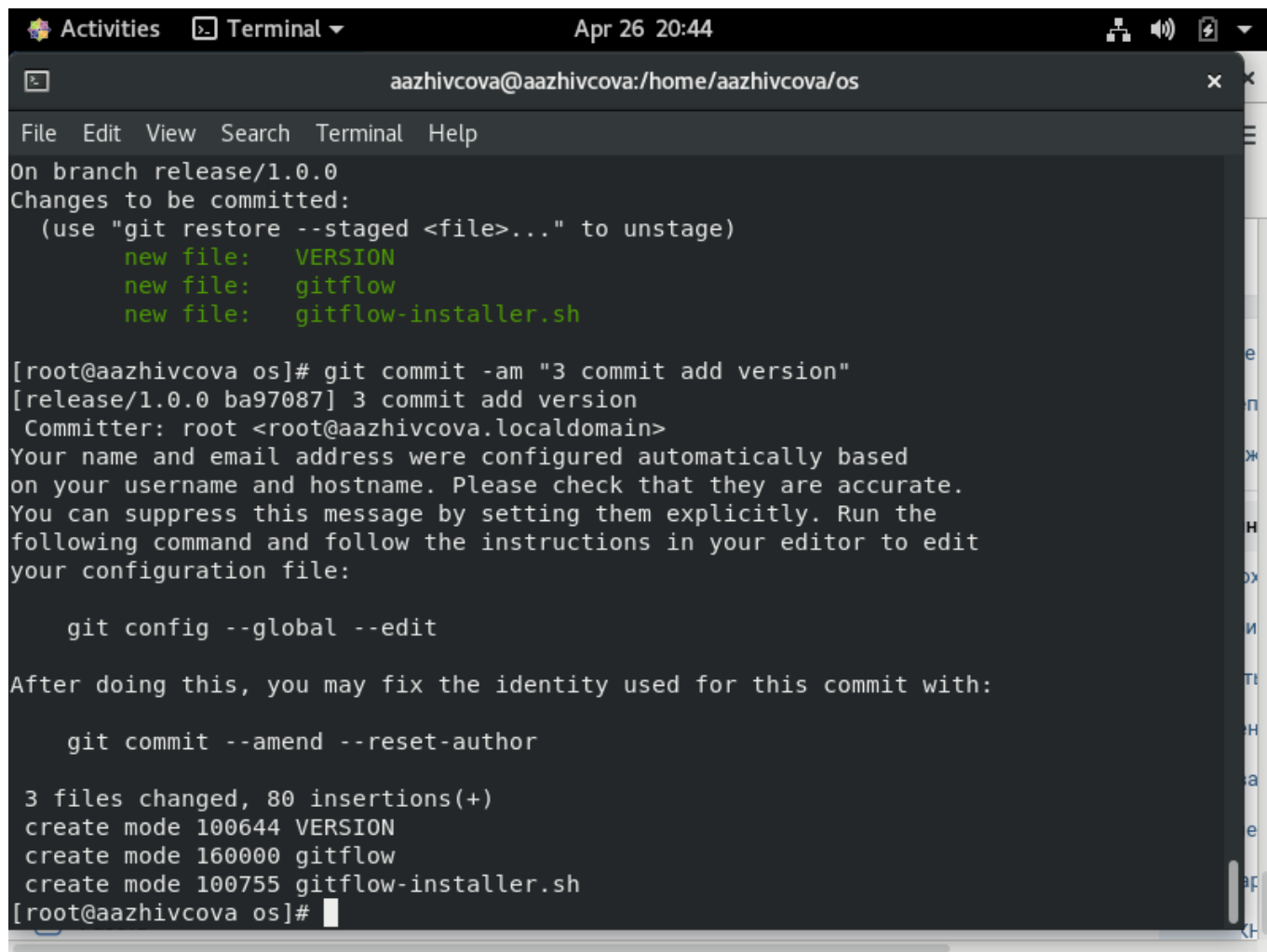
Activities Terminal Apr 26 17:16
aazhivcova@aazhivcova:~/os
File Edit View Search Terminal Help
[aazhivcova@aazhivcova os]$ git remote add origin https://github.com/AnnaZhiv/os-intro.git
fatal: remote origin already exists.
[aazhivcova@aazhivcova os]$
[aazhivcova@aazhivcova os]$ wget https://creativecommons.org/licenses/by/4.0/legalcode.txt
--2021-04-26 17:13:46-- https://creativecommons.org/licenses/by/4.0/legalcode.txt
Resolving creativecommons.org (creativecommons.org)... 104.20.151.16, 172.67.34.140, 104.20.150.16, ...
Connecting to creativecommons.org (creativecommons.org)|104.20.151.16|:443... connected.
HTTP request sent, awaiting response... 200 OK
Length: unspecified [text/plain]
Saving to: 'legalcode.txt'

legalcode.txt      [ <=>          ] 18.22K  --.-KB/s   in 0.02s

2021-04-26 17:13:47 (770 KB/s) - 'legalcode.txt' saved [18657]

[aazhivcova@aazhivcova os]$ ^C
[aazhivcova@aazhivcova os]$ curl -L -s https://www.gitignore.io/api/list
1c,1c-bitrix,a-frame,actionscript,ada
adobe,advancedinstaller,adventuregamestudio,agda,al
alteraquartusii,altium,amplify,android,androidstudio
angular,anjuta,ansible,apachecordova,apachehadoop
appbuilder,appcelerator titanium,appcode,appcode+all,appcode+iml
appengine,aptanastudio,arcanist,archive,archives
archlinuxpackages,arduino,assembler,atom,atomstudio

```



```
Activities Terminal Apr 26 20:44
aazhivcova@aazhivcova:/home/aazhivcova/os
File Edit View Search Terminal Help
On branch release/1.0.0
Changes to be committed:
  (use "git restore --staged <file>..." to unstage)
    new file:   VERSION
    new file:   gitflow
    new file:   gitflow-installer.sh

[root@aazhivcova os]# git commit -am "3 commit add version"
[release/1.0.0 ba97087] 3 commit add version
Committer: root <root@aazhivcova.localdomain>
Your name and email address were configured automatically based
on your username and hostname. Please check that they are accurate.
You can suppress this message by setting them explicitly. Run the
following command and follow the instructions in your editor to edit
your configuration file:

    git config --global --edit

After doing this, you may fix the identity used for this commit with:

    git commit --amend --reset-author

3 files changed, 80 insertions(+)
create mode 100644 VERSION
create mode 160000 gitflow
create mode 100755 gitflow-installer.sh
[root@aazhivcova os]#
```

Вывод

В ходе работы я приобрела ряд полезных навыков в обращении с системой коонтроля версиями, создании, выкладывани и изменении репозиториев, а главное создала базу для выполнения следующих лабораторных работ.