



Отчёт по лабораторной работе №2

1032203967
Быстров Глеб

Прагматика

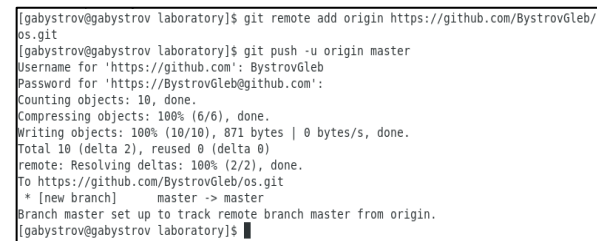
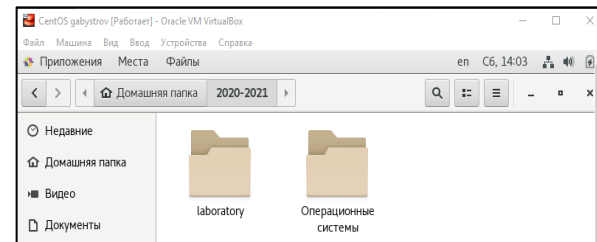
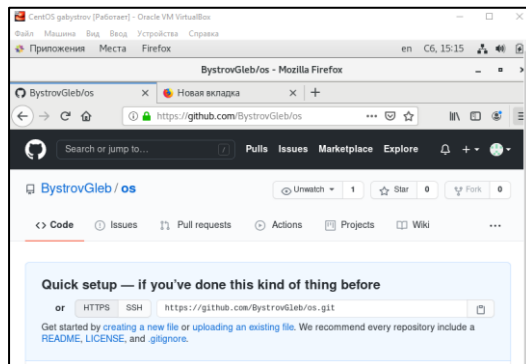
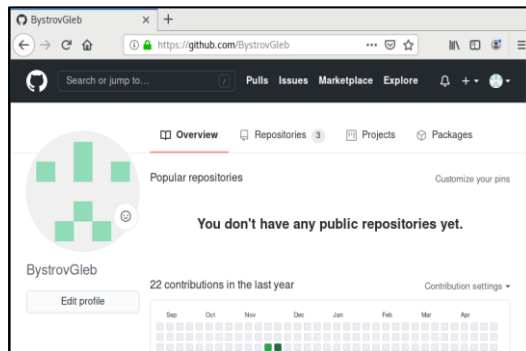
- получить практические знания установки и применения средств контроля версий;
- разобраться с системой контроля версий;
- решить возникающие трудности и проблемы;
- практически получить полезный результат.

Цель работы

- изучить идеологию и применение средств контроля версий;
- научиться работать с системой контроля версий Git с помощью командной строки.

Задачи

1. Создать учётную запись на платформе <https://github.com>.
2. Создать структуру каталога лабораторных работ.
3. Создать репозиторий на GitHub.
4. Подключить репозиторий к GitHub.



5. Добавить файлы и шаблоны.
6. Скачать git-flow.
7. Провести работу с конфигурацией git-flow.
8. Создать релиз с версией.

```
[gabystron@gabystron laboratory]$ wget https://creativecommons.org/licenses/by/4.0/legalcode.txt -O LICENSE
--2021-05-01 16:12:36-- https://creativecommons.org/licenses/by/4.0/legalcode.txt
Распознаётся creativecommons.org (creativecommons.org)... 104.20.151.16, 172.67.34.140,
104.20.150.16, ...
Подключение к creativecommons.org (creativecommons.org)[104.20.151.16]:443... соединени
е установлено.
HTTP-запрос отправлен. Ожидание ответа... 200 OK
Длина: нет данных [text/plain]
Сохранение в: «LICENSE»

[ <> ] 18 657 ---K/s за 0,01s

2021-05-01 16:12:36 (1,26 MB/s) - «LICENSE» сохранён [18657]

[gabystron@gabystron laboratory]$
```

```
gabystron@gabystron:~$ curl -OL https://raw.githubusercontent.com/nvie/gitflow/develop/contrib/g
itflow-installer.sh
% Total % Received % Xferd Average Speed Time Time Time Current
0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0
100 2145 100 2145 0 0 2200 0 0 2200 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0
gabystron@gabystron:~$ chmod +x gitflow-installer.sh
gabystron@gabystron:~$ sudo ./gitflow-installer.sh

Мы полагаем, что ваш системный администратор изложил вам основы
безопасности. Как правило, всё сводится к трём следующим правилам:

A1) Уважайте частную жизнь других.
A2) Думайте, прежде что-то вводить.
A3) С большой властью приходит большая ответственность.

[sudo] пароль для gabystron:
## gitflow no-make installer ##
Installing git-flow to /usr/local/bin
Cloning repo from GitHub to gitflow
Cloning into 'gitflow'...
remote: Enumerating objects: 1407, done.
remote: Total 1407 (delta 0), reused 0 (delta 0), pack-reused 1407
Receiving objects: 100% (1407/1407), 484.34 KiB | 432.00 KiB/s, done.
Resolving deltas: 100% (796/796), done.
Updating submodules.
```

```
gabystron@gabystron:~/2020-2021/os/laboratory/work$ git flow init
fatal: Index contains uncommitted changes. Aborting.
gabystron@gabystron:~/2020-2021/os/laboratory/work$ cd work
gabystron@gabystron:~/2020-2021/os/laboratory/work$ git init
Initialized empty Git repository in /home/gabystron/2020-2021/os/laboratory/work/.git/
gabystron@gabystron:~/2020-2021/os/laboratory/work$ git flow init
No branches exist yet. Base branches must be created now.
Branch name for production releases: [master]
Branch name for "next release" development: [develop]

How to name your supporting branch prefixes?
Feature branches? [feature/]
Release branches? [release/]
Hotfix branches? [hotfix/]
Support branches? [support/]
Version tag prefix? [v.]
gabystron@gabystron:~/2020-2021/os/laboratory/work$
```

```
gabystron@gabystron:~/2020-2021/os/laboratory/work$ git merge branch 'release/0.0.0'

Please enter a commit message to explain why this merge is necessary,
especially if it merges an updated upstream into a topic branch.

# Lines starting with '#' will be ignored, and an empty message aborts
the commit.
```

Результаты

- успешно удалось приобрести практические навыки применения средств контроля версий;
- смог научиться работать с системой контроля версий Git с помощью командной строки.

Спасибо за внимание