

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

ОТЧЕТ
ПО ЛАБОРАТОРНОЙ РАБОТЕ № 2

дисциплина: *Операционные системы*

Студент: Тасыбаева Наталья Сергеевна

Группа: НПИбд-02-20

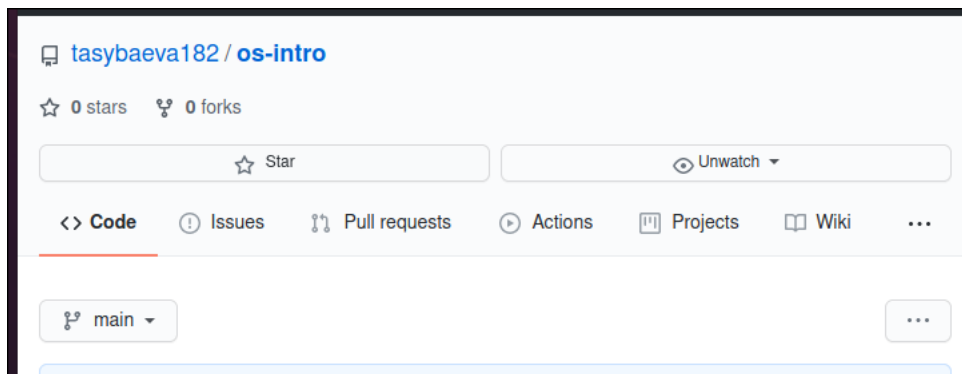
МОСКВА

2021 г.

Цель работы: Изучить идеологию и применение средств контроля версий.

Ход работы:

1. На github я уже была зарегистрирована, поскольку начинала делать лабораторную в дисплейном классе, поэтому этот момент лабораторной упущу.
2. Я создала репозиторий на github



3. В терминале я создала директорию для лабораторных работ и запустила git

```
nstasihbaeva@nstasihbaeva-VirtualBox:~$ cd
nstasihbaeva@nstasihbaeva-VirtualBox:~$ mkdir laboratory
nstasihbaeva@nstasihbaeva-VirtualBox:~$ cd laboratory
nstasihbaeva@nstasihbaeva-VirtualBox:~/laboratory$ git init
```

4. Затем я создала заголовочный файл для лабораторных работ и создала первый коммит.

```
nstasihbaeva@nstasihbaeva-VirtualBox:~/laboratory$ echo "#Лабораторные работы"
>> README.md
nstasihbaeva@nstasihbaeva-VirtualBox:~/laboratory$ git add README.md
nstasihbaeva@nstasihbaeva-VirtualBox:~/laboratory$ git commit -m "first commit"

*** Пожалуйста, скажите мне кто вы есть.

Запустите

git config --global user.email "you@example.com"
git config --global user.name "Ваше Имя"
```

5. Однако у меня не получилось загрузить этот файл на github

```
nstasihbaeva@nstasihbaeva-VirtualBox:~/laboratory$ git push -u origin master
fatal: 'git@github.com' does not appear to be a git repository
fatal: Не удалось прочитать из внешнего репозитория.

Удостоверьтесь, что у вас есть необходимые права доступа
и репозиторий существует.
```

6. Далее я добавила файл лицензии.

```

nstashbaeva@nstashbaeva-VirtualBox:~/laboratory$ wget https://creativecommons.org/licenses/by/4.0/legalcode.txt -O LICENSE
--2021-05-01 17:20:40-- https://creativecommons.org/licenses/by/4.0/legalcode.txt
Распознаётся creativecommons.org (creativecommons.org)... 208.91.196.105
Подключение к creativecommons.org (creativecommons.org)[208.91.196.105]:443... соединен
ие установлено.
OpenSSL: error:14094458:SSL routines:ssl3_read_bytes:tlsv1 unrecognized name
Не удаётся установить SSL-соединение.
nstashbaeva@nstashbaeva-VirtualBox:~/laboratory$ curl -L -s https://www.gitign
nore.io/api/c >> .gitignore

Команда «curl» не найдена, но может быть установлена с помощью:

sudo apt install curl

nstashbaeva@nstashbaeva-VirtualBox:~/laboratory$ sudo apt install curl
[sudo] пароль для nstashbaeva:
Чтение списков пакетов... Готово

```

7. Я посмотрела список шаблонов игнорируемых файлов

```

nstashbaeva@nstashbaeva-VirtualBox:~/laboratory$ curl -L -s https://www.gitign
nore.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,aspnetcore,assembler,ate,atmelstudio
ats,audio,automationstudio,autotools,autotools+strict
aws,azurefunctions,backup,ballerina,basercms
basic,batch,bazaar,bazel,bitrise
bitrix,bittorrent,blackbox,bloop,bluej
bookdown,bower,bricxcc,buck,c
c++,cake,cakephp,cakephp2,cakephp3
calabash,carthage,certificates,ceylon,cfwheels
chefcookbook,chocolatey,clean,clion,clion+all
clion+iml,clojure,cloud9,cmake,cocoapods
cocos2dx,cocoscreator,code,code-java,codeblocks
codecomposerstudio,codeigniter,codeio,codekit,codesniffer
coffeescript,commonlisp,compodoc,composer,compressed
compressedarchive.compression.conan.concrete5.com

```

8. Затем скачала шаблон для C

```

yii,yii2,zendframework,zephir,zig
zsh,zukencr8000nstashbaeva@nstashbaeva-VirtualBox:~/laboratory$ curl -L -s ht
tps://www.gitignore.io/api/c >> .gitignore
nstashbaeva@nstashbaeva-VirtualBox:~/laboratory$ git add .
nstashbaeva@nstashbaeva-VirtualBox:~/laboratory$ git commit -a
Отмена коммита из-за пустого сообщения коммита.
nstashbaeva@nstashbaeva-VirtualBox:~/laboratory$ git push
fatal: Текущая ветка master не имеет вышестоящей ветки.
Чтобы отправить текущую ветку и установить внешнюю ветку как вышестоящую для эт
ой ветки, используйте

git push --set-upstream origin master

nstashbaeva@nstashbaeva-VirtualBox:~/laboratory$ git push --set-upstream orig
in master
fatal: 'git@github.com' does not appear to be a git repository
fatal: Не удалось прочитать из внешнего репозитория.

Удостоверьтесь, что у вас есть необходимые права доступа
и репозиторий существует.
nstashbaeva@nstashbaeva-VirtualBox:~/laboratory$ git flow init
git: «flow» не является командой git. Смотрите «git --help».

Самые похожие команды:
  reflog
  show
nstashbaeva@nstashbaeva-VirtualBox:~/laboratory$

```

Как видно дальше по коду у меня снова не получилось запустить всё в репозиторий, видимо, доступа к нему я так и не получила.

К сожалению, последние пункты я тоже не смогла сделать, поскольку у меня не работала команда `git flow init`.

За это прошу прощения.

Вывод: я примерно поняла, как работает github и в целом для чего нужны системы контроля версий, но реализовать это у меня не получилось.