РОССИЙСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ДРУЖБЫ НАРОДОВ

Факультет физико-математических и естественных наук

Кафедра прикладной информатики и теории вероятностей

ОТЧЕТ ПО ЛАБОРАТОРНОЙ РАБОТЕ № 3

Markdown

дисциплина: *Операционные системы*
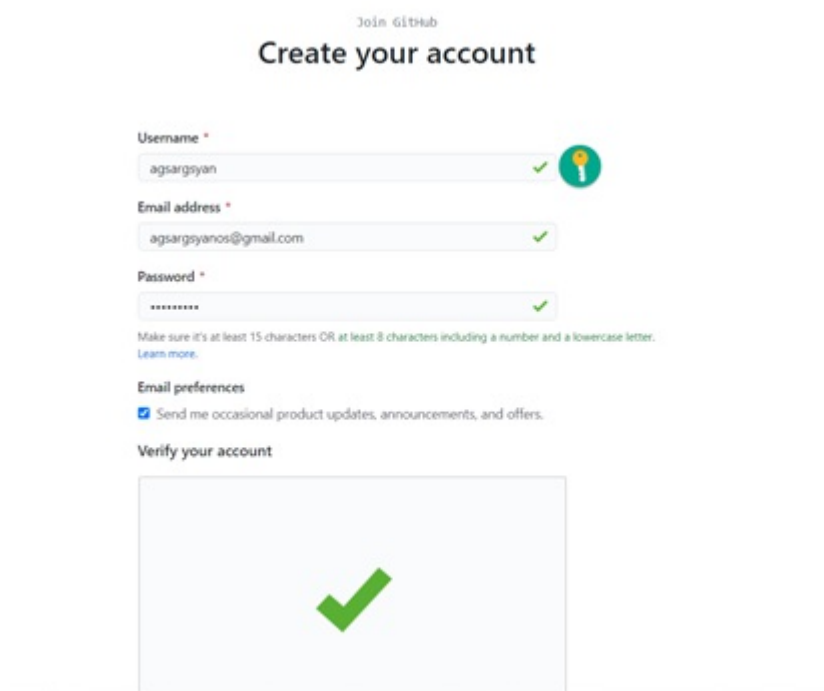
Студент: Саргсян Арам Грачьяевич
Группа: НПИбд-02-20

Москва 2021

Цель: Научиться оформлять отчёты с помощью легковесного языка разметки Markdown

Ход работы

Я начал оформлять отсчет из предыдущей работы в формате Markdown.

1. Я зарегистрировался на сайте github и вошел в свой аккаунт. (Рис. 1)

2. Создаем репозиторий os-intro (Рис. 2)

Public
Anyone on the internet can see this repository. You choose who can commit.

Private
You choose who can see and commit to this repository.

Initialize this repository with:
Skip this step if you're importing an existing repository.

Add a README file
This is where you can write a long description for your project. Learn more.

Add .gitignore
Choose which files not to track from a list of templates. Learn more.

Choose a license
A license tells others what they can and can't do with your code. Learn more.

Create repository

3. Создаем каталог laboratory и Инициализируем системы git. (Рис. 3)


```
agsargsyan@agsargsyan-VirtualBox:~$ mkdir lab02
agsargsyan@agsargsyan-VirtualBox:~$ ls lab02
agsargsyan@agsargsyan-VirtualBox:~$ cd lab02
agsargsyan@agsargsyan-VirtualBox:~/lab02$ mkdir labaratory
agsargsyan@agsargsyan-VirtualBox:~/lab02$ cd labaratory
agsargsyan@agsargsyan-VirtualBox:~/lab02/labaratory$ git init
Initialized empty Git repository in /home/agsargsyan/lab02/labaratory/.git/
agsargsyan@agsargsyan-VirtualBox:~/lab02/labaratory$
```

4. Создаём заготовку для файла README.md. Делаем первый коммит и выкладываем на


```
agsargsyan@agsargsyan-VirtualBox:~/lab02/labaratory$ echo "#Лабораторные работы
" >>Readme.md
agsargsyan@agsargsyan-VirtualBox:~/lab02/labaratory$ git add Readme.md
agsargsyan@agsargsyan-VirtualBox:~/lab02/labaratory$ git commit -m "first commi
t"
[master (root-commit) fd7caa4] first commit
 1 file changed, 1 insertion(+)
 create mode 100644 Readme.md
agsargsyan@agsargsyan-VirtualBox:~/lab02/labaratory$ git remote add origin
usage: git remote add [<options>] <name> <url>

    -f, --fetch           fetch the remote branches
    --tags                import all tags and associated objects when fetching
                          or do not fetch any tag at all (--no-tags)
    -t, --track <branch>  branch(es) to track
    -m, --master <branch>
                          master branch
    --mirror[=(push|fetch)]
                          set up remote as a mirror to push to or fetch from
```

github.


```
agsargsyan@agsargsyan-VirtualBox:~/lab02/labaratory$ git@github.com:<agsargsyan
>/sciproc-intro.git
bash: agsargsyan: No such file or directory
agsargsyan@agsargsyan-VirtualBox:~/lab02/labaratory$ git@github.com:<agsargsyan
@agsargsyan>/sciproc-intro.git
bash: agsargsyan@agsargsyan: No such file or directory
agsargsyan@agsargsyan-VirtualBox:~/lab02/labaratory$ git push -u origin master
fatal: 'origin' does not appear to be a git repository
fatal: Could not read from remote repository.

Please make sure you have the correct access rights
```

(Рис. 4-5)

5. Добавим файл лицензии. (Рис. 6)

6. Добавим шаблон игнорируемых файлов. Затем скачаем шаблон для C.

7. Инициализируем git-flow (Рис. 8)

8. Создадим релиз с версией 1.0.0. ,запишем версию, зальём релизную ветку в основную ветку, Отправим данные на github. (Рис. 9)

```
agsargsyan@agsargsyan-VirtualBox:~/lab02/labaratory$ git flow release start 1.0
.0
git: 'flow' is not a git command. See 'git --help'.

The most similar commands are
        reflog
        show
agsargsyan@agsargsyan-VirtualBox:~/lab02/labaratory$ echo "1.0.0" >> VERSION
agsargsyan@agsargsyan-VirtualBox:~/lab02/labaratory$ git commit -am
error: switch `m' requires a value
agsargsyan@agsargsyan-VirtualBox:~/lab02/labaratory$ git add
Nothing specified, nothing added.
Maybe you wanted to say 'git add .'?
agsargsyan@agsargsyan-VirtualBox:~/lab02/labaratory$ git add .
agsargsyan@agsargsyan-VirtualBox:~/lab02/labaratory$ git commit -am 'chore(main
): add version'
[master a40c3aa] chore(main): add version
 3 files changed, 456 insertions(+)
 create mode 100644 .gitignore
 create mode 100644 VERSION
 create mode 100644 legalcode.txt
agsargsyan@agsargsyan-VirtualBox:~/lab02/labaratory$
```

```
 create mode 100644 legalcode.txt
agsargsyan@agsargsyan-VirtualBox:~/lab02/labaratory$ git flow release finish 1.
0.0
git: 'flow' is not a git command. See 'git --help'.

The most similar commands are
        reflog
        show
agsargsyan@agsargsyan-VirtualBox:~/lab02/labaratory$ git push --all
```