

Отчёта по лабораторной работе 3

Язык разметки Markdown

Тожиев Янгибой Панжи угли НПМбв-02-21

Содержание

1	Цель работы	5
2	Выполнение лабораторной работы	6
3	Выводы	10

Список иллюстраций

2.1	Регистрируюсь на гитхабе	6
2.2	Создание репозитория	7
2.3	Создание репозитория	7
2.4	Параметры пользователя	8
2.5	SSH ключ	8
2.6	отправка файлов	9

Список таблиц

1 Цель работы

Целью работы является изучить идеологию и применение средств контроля версий. Приобрести практические навыки по работе с системой git.

2 Выполнение лабораторной работы

Регистрируюсь на гитхабе



Рис. 2.1: Регистрируюсь на гитхабе

Нахожу шаблонный репозиторий и создаю из него свой.

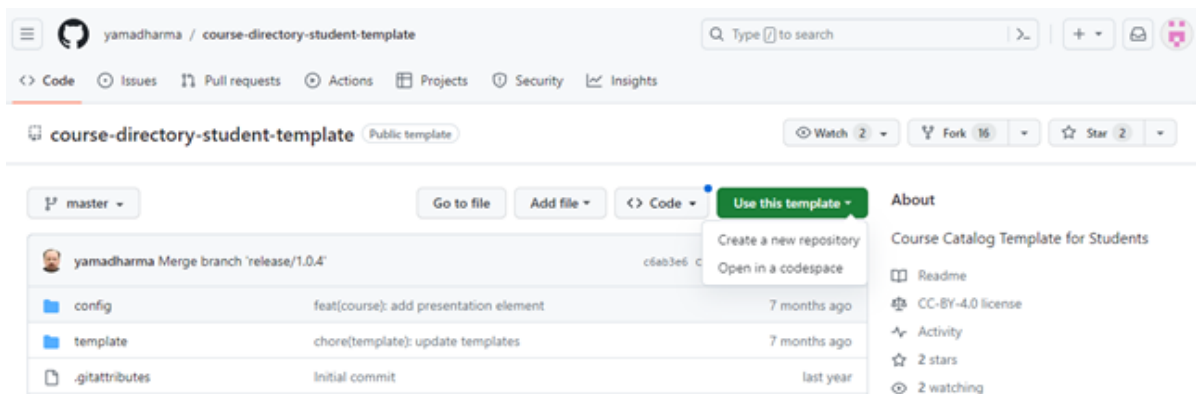


Рис. 2.2: Создание репозитория

Create a new repository

A repository contains all project files, including the revision history. Already have a project repository elsewhere? [Import a repository.](#)

Required fields are marked with an asterisk (*).

Owner * / Repository name *

arch-pc is available.

Great repository names are short and memorable. Need inspiration? How about [sturdy-fishstick](#) ?

Description (optional)

- ☒ **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.

You are creating a public repository in your personal account.

Create repository

Рис. 2.3: Создание репозитория

Установил программу гит Сначала сделаем предварительную конфигурацию git, создаю пользователя и ставлю параметры.

```

yptozhiev@Ubuntu:~$ git config --global user.name "yptozhiev"
yptozhiev@Ubuntu:~$ git config --global user.email "1032208480@pfur.ru"
yptozhiev@Ubuntu:~$ git config --global core.quotepath false
yptozhiev@Ubuntu:~$ git config --global init.defaultBranch master
yptozhiev@Ubuntu:~$ git config --global core.autocrlf input
yptozhiev@Ubuntu:~$ git config --global core.safecrlf warn
yptozhiev@Ubuntu:~$

```

Рис. 2.4: Параметры пользователя

Далее создаю ключи для идентификации.

```

yptozhiev@Ubuntu:~$ ssh-keygen -C "yptozhiev 1032208480@pfur.ru"
Generating public/private rsa key pair.
Enter file in which to save the key (/home/yptozhiev/.ssh/id_rsa):
Created directory '/home/yptozhiev/.ssh'.
Enter passphrase (empty for no passphrase):
Enter same passphrase again:
Your identification has been saved in /home/yptozhiev/.ssh/id_rsa
Your public key has been saved in /home/yptozhiev/.ssh/id_rsa.pub
The key fingerprint is:
SHA256:eTaMkbg+/45rACJ74MYXpCMGk72e97rxbTrRSG9ff3A yptozhiev 1032208480@pfur.ru
The key's randomart image is:
+----[RSA 3072]-----+
|  o                    |
|+ .. . .              |
|..O. . O              |
|++O.. .. =           |
|==.O.O.+S =          |
|.++...+ +O .. . E    |
|.....O+ . . . O      |
|   oo+O.. . .        |
|   ooo==+O . .       |
+----[SHA256]-----+
yptozhiev@Ubuntu:~$

```

Рис. 2.5: SSH ключ

Теперь я создаю рабочий каталог и клонирую туда репозиторий с гитхаба.
Создаю курс Отправляю в гитхаб


```
create mode 100644 presentation/report/report.md
yptozhiev@Ubuntu:~/work/study/2023-2024/Архитектура компьютера/arch-pc$ git push
Warning: Permanently added the ECDSA host key for IP address '140.82.121.3' to the list of known hosts.
Enumerating objects: 37, done.
Counting objects: 100% (37/37), done.
Delta compression using up to 6 threads
Compressing objects: 100% (29/29), done.
Writing objects: 100% (35/35), 342.13 KiB | 3.08 MiB/s | done.
Total 35 (delta 4), reused 0 (delta 0)
remote: Resolving deltas: 100% (4/4), completed with 1 local object.
To github.com:yptozhiev/arch-pc.git
   1a75cef..0bf707f  master -> master
yptozhiev@Ubuntu:~/work/study/2023-2024/Архитектура компьютера/arch-pc$
```

Рис. 2.6: отправка файлов

3 Выводы

В ходе выполнения работы изучили работу с GitHub. Изучили синтаксис языка разметки Markdown, получили отчет из шаблона при помощи Makefile.