

Отчёта по лабораторной работе 3

Язык разметки Markdown

Ахмед МД Булбул НКАбд-01-23

Содержание

1	Цель работы	5
2	Выводы	11

Список иллюстраций

1.1	Создание профиля	5
1.2	Шаблон репозитория	6
1.3	Создание репозитория	7
1.4	Пользователь git	8
1.5	Ключ для подписи	8
1.6	Добавляю ключ	9
1.7	Создание рабочего каталога	9
1.8	Репозиторий	10
1.9	commit push	10

Список таблиц

1 Цель работы

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

Регистрируюсь на гитхабе

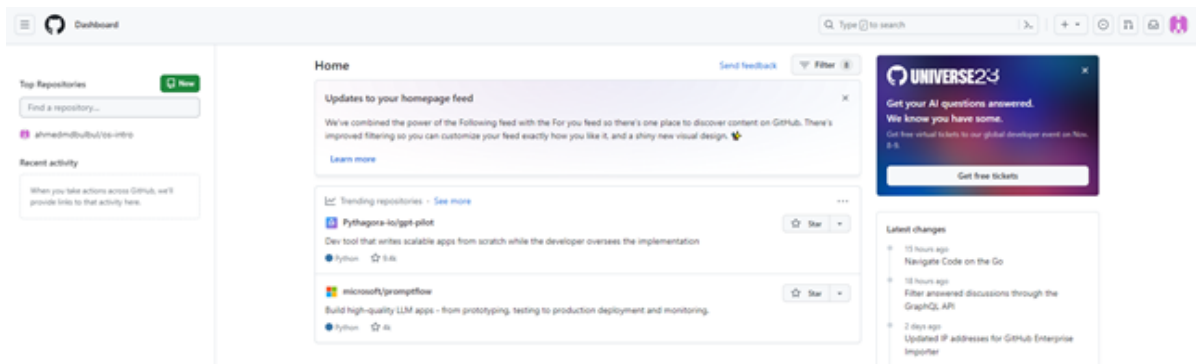


Рис. 1.1: Создание профиля

Нахожу шаблонный репозиторий и создаю из него свой.

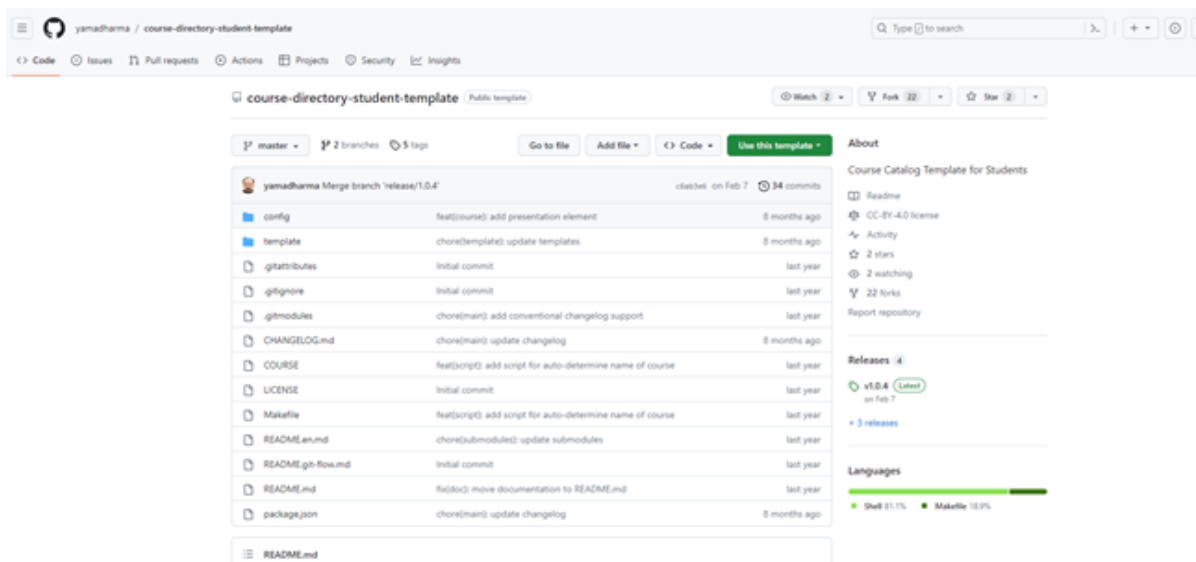


Рис. 1.2: Шаблон репозитория

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 (*).

Repository template


 yamadharm/course-directory-student-template ▾

Start your repository with a template repository's contents.

☐ Include all branches

Copy all branches from yamadharm/course-directory-student-template and not just the default branch.

Owner *

 ahmedm ▾

Repository name *

/ arch-pc

✔ arch-pc is available.

Great repository names are short and memorable. Need inspiration? How about [fantastic-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. 1.3: Создание репозитория

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

```
[ahmedbulbul@fedora labs]$  
[ahmedbulbul@fedora labs]$ git config --global user.name "ahmedmbulbul"  
[ahmedbulbul@fedora labs]$ git config --global user.email "1032225394@pfur.ru"  
[ahmedbulbul@fedora labs]$ git config --global core.quotepath false  
[ahmedbulbul@fedora labs]$ git config --global init.defaultBranch master  
[ahmedbulbul@fedora labs]$ git config --global core.autocrlf input  
[ahmedbulbul@fedora labs]$ git config --global core.safecrlf warn  
[ahmedbulbul@fedora labs]$
```

Рис. 1.4: Пользователь git

Далее создаю ключи для идентификации.

```
[ahmedbulbul@fedora labs]$ ssh-keygen -C "ahmedmbulbul 1032225394@pfur.ru"  
Generating public/private rsa key pair.  
Enter file in which to save the key (/home/ahmedbulbul/.ssh/id_rsa):  
Created directory '/home/ahmedbulbul/.ssh'.  
Enter passphrase (empty for no passphrase):  
Enter same passphrase again:  
Your identification has been saved in /home/ahmedbulbul/.ssh/id_rsa  
Your public key has been saved in /home/ahmedbulbul/.ssh/id_rsa.pub  
The key fingerprint is:  
SHA256:8EQ39o73XS7Yv0nHrLI dvCwfhsW7ZZZ7k6vk/LKCpwc ahmedmbulbul 1032225394@pfur.ru  
The key's randomart image is:  
+---[RSA 3072]-----+  
|      . +      |  
|     . o o     |  
|    . . .     |  
|     + o      |  
|    S . o . . |  
|     E + * = . |  
|     o ==OoB  |  
|    . +B*oX+  |  
|    .+ +@@* = |  
+-----[SHA256]-----+  
[ahmedbulbul@fedora labs]$
```

Рис. 1.5: Ключ для подписи

И добавляю ключ в профиль на гитхабе

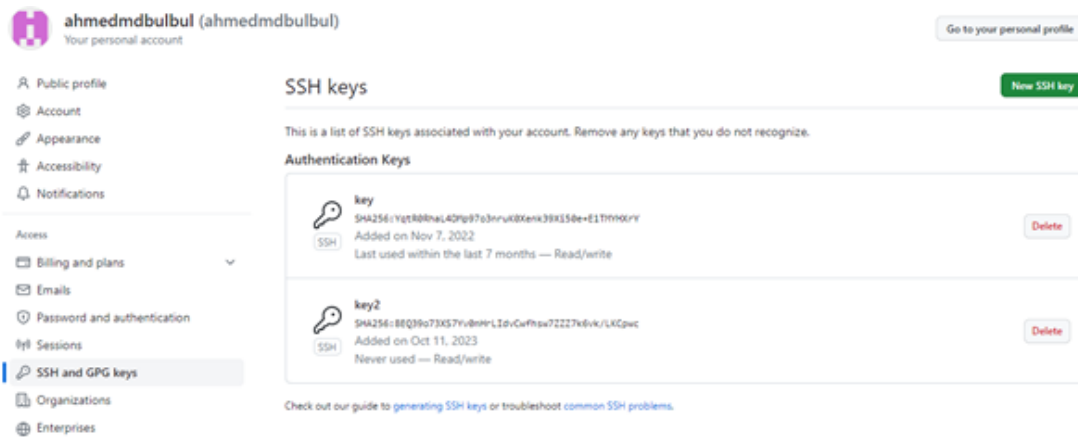


Рис. 1.6: Добавляю ключ

Теперь я создаю рабочий каталог и клонирую туда репозиторий с гитхаба.

```
ahmedbulbul@fedora:~/work/study/2023-2024/Архитектура компь...
create mode 100644 presentation/report/Makefile
create mode 100644 presentation/report/bib/cite.bib
create mode 100644 presentation/report/image/placeimg_800_600_tech.jpg
create mode 100644 presentation/report/pandoc/csl/gost-r-7-0-5-2008-numeric.csl
create mode 100755 presentation/report/pandoc/filters/pandoc_eqnos.py
create mode 100755 presentation/report/pandoc/filters/pandoc_fignos.py
create mode 100755 presentation/report/pandoc/filters/pandoc_secnos.py
create mode 100755 presentation/report/pandoc/filters/pandoc_tablenos.py
create mode 100644 presentation/report/pandoc/filters/pandocxnos/__init__.py
create mode 100644 presentation/report/pandoc/filters/pandocxnos/core.py
create mode 100644 presentation/report/pandoc/filters/pandocxnos/main.py
create mode 100644 presentation/report/pandoc/filters/pandocxnos/pandocattributes.py
create mode 100644 presentation/report/report.md
Перечисление объектов: 37, готово.
Подсчет объектов: 100% (37/37), готово.
При сжатии изменений используется до 4 потоков
Сжатие объектов: 100% (29/29), готово.
Запись объектов: 100% (35/35), 342.13 КиБ | 3.29 МиБ/с, готово.
Всего 35 (изменений 4), повторно использовано 0 (изменений 0), повторно использовано
пакетов 0
remote: Resolving deltas: 100% (4/4), completed with 1 local object.
To github.com:ahmedmdbulbul/arch-pc.git
 c30dff4..c45b2f3 master -> master
[ahmedbulbul@fedora arch-pc]$
```

Рис. 1.7: Создание рабочего каталога

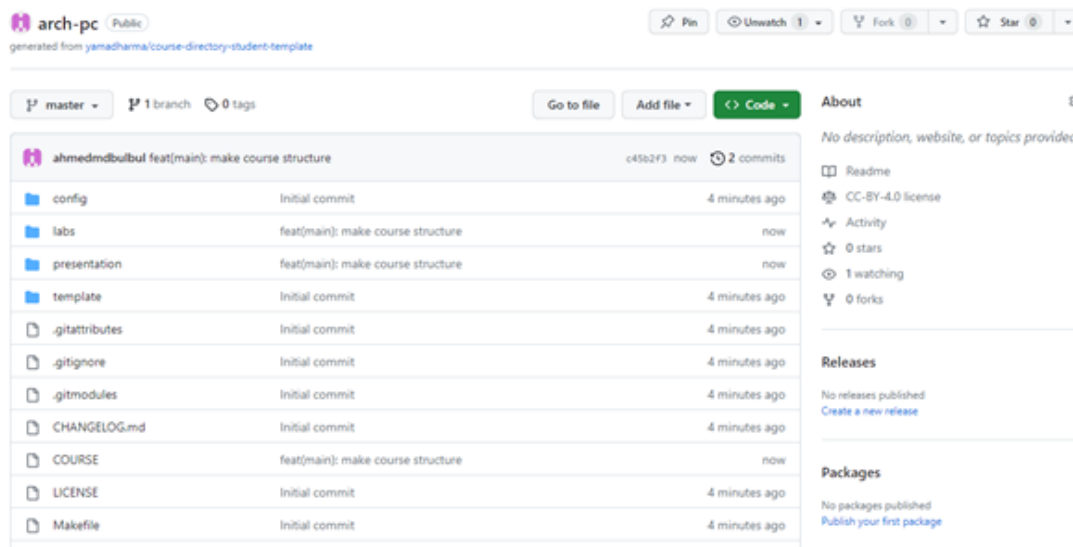


Рис. 1.8: Репозиторий

Загружаю отчет

```
delete mode 100644 labs/lab01/report/pandoc/filters/pandocxnos/main.py
delete mode 100644 labs/lab01/report/pandoc/filters/pandocxnos/pandocattributes.py
delete mode 100644 labs/lab01/report/report.md
create mode 100644 labs/lab01/report/л01_Ахмед МД Булбул_отчет.docx
create mode 100644 labs/lab01/report/л01_Ахмед МД Булбул_отчет.pdf
Перечисление объектов: 11, готово.
Подсчет объектов: 100% (11/11), готово.
При сжатии изменений используется до 4 потоков
Сжатие объектов: 100% (6/6), готово.
Запись объектов: 100% (7/7), 1.16 МиБ | 8.75 МиБ/с, готово.
Всего 7 (изменений 2), повторно использовано 0 (изменений 0), повторно использовано п
акетов 0
remote: Resolving deltas: 100% (2/2), completed with 2 local objects.
To github.com:ahmedmdbulbul/arch-pc.git
 c45b2f3..72103f8 master -> master
[ahmedbulbul@fedora arch-pc]$
```

Рис. 1.9: commit push

2 Выводы

В ходе выполнения работы изучили работу с GitHub.