

Лабораторная работа № 1

Git и Markdown

Бакулин Н. А.

11 февраля 2023

Российский университет дружбы народов, Москва, Россия

Цель

- Организовать рабочего каталога по шаблону при помощи git и формирование отчёта в формате Markdown

Выполнение работы

- Создали ssh ключ для доступа к github.

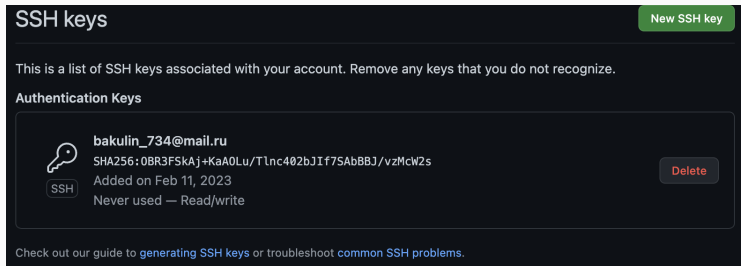



Рис. 1: Github

- Создали репозиторий на github используя шаблон.

Create a new repository from course-directory-student-template

The new repository will start with the same files and folders as [yamadharm/course-directory-student-template](#).

Owner *

 Projoker ▾


/

Repository name *


study_2023-2023_mathmod ✓

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

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.

☐ **Include all branches**

Copy all branches from [yamadharm/course-directory-student-template](#) and not just master.


 You are creating a public repository in your personal account.

Рис. 2: Github

- Склонировали репозиторий, указали название курса и сгенерировали структуру каталогов.

```
parallels@ubuntu-linux-22-04-desktop: /study_2023-2023_mathmod$ echo mathmod > COURSE
parallels@ubuntu-linux-22-04-desktop: /study_2023-2023_mathmod$ make
parallels@ubuntu-linux-22-04-desktop: /study_2023-2023_mathmod$ ls
CHANGELOG.md  COURSE  LICENSE  Makefile  README.en.md  README.git-flow.md  README.md  config  labs  prepare  presentation  project-group  template
```

Рис. 3: Терминал

- Отправили изменения в репозиторий.

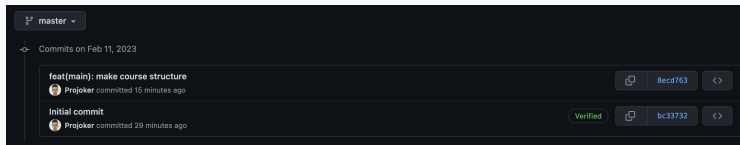


Рис. 4: Github

- Создали отчет и презентацию по 1 работе на Markdown, конвертировали в другие форматы при помощи Pandoc.

```
parallels@ubuntu-22-04-desktop:~/study_2023-2025_method/labs/lab1/report$ make  
pandoc "report.md" --filter pandoc/filters/pandoc_fignos.py --filter pandoc/filters/pandoc_eqnos.py --filter pandoc/filters/pandoc_tablenos.py --filter pandoc/filters/pandoc_secnos.py --number-sections --citeproc -o "report.docx"
```

Рис. 5: Github

Результаты

- Создали рабочий каталог для лабораторных работ
- Научились создавать отчеты на Markdown при помощи Pandoc