

Отчёт по лабораторной работе №1

Знакомство с Git

Лушин Артём Андреевич

Содержание

1	Цель работы	4
2	Выполнение лабораторной работы	5
3	Вывод	8

Список иллюстраций

2.1	Создание репозитория	5
2.2	Перенос репозитория	6
2.3	Заполнение репозитория	6
2.4	Отправка репозитория	7
2.5	Проверка работоспособности	7

1 Цель работы

Ознакомиться и настроить систему Git на персональной ОС.

2 Выполнение лабораторной работы

- 1) У меня уже создан аккаунт гит, так как мы на нём работает с первого курса. Я взял шаблон репозитория для предмета “Математическое моделирование” и использовал на своём аккаунте, создав новый репозиторий.

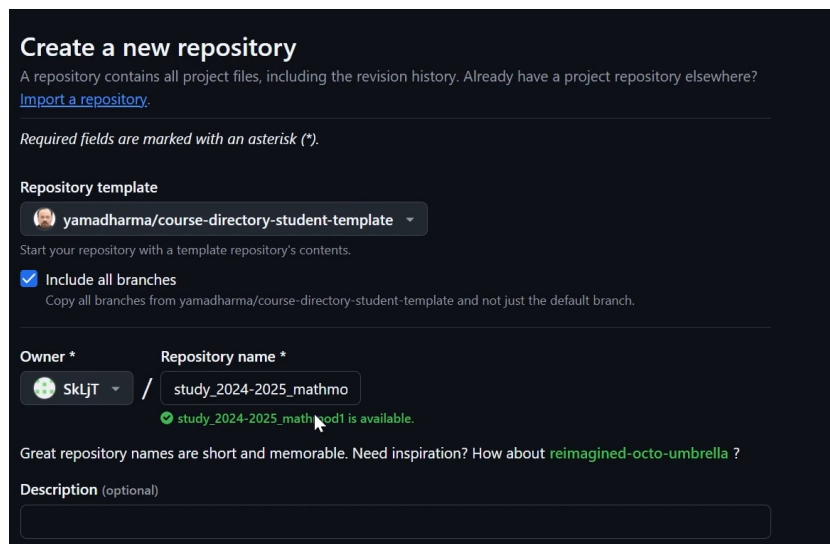


Рис. 2.1: Создание репозитория

- 2) С помощью команды я перенёс репозиторий на мою ОС Linux. Перенос был быстрый, так как на моей ОС уже есть аккаунт и он подключён к системе Git.

```
aalushini@vbox:~$ git clone --recursive git@github.com:541j/study_2024-2025_mathmod1.git
Клонирование в «study_2024-2025_mathmod1»...
remote: Enumerating objects: 37, done.
remote: Counting objects: 100% (37/37), done.
remote: Compressing objects: 100% (36/36), done.
remote: Total 37 (delta 1), reused 21 (delta 0), pack-reused 0 (from 0)
Получение объектов: 100% (37/37), 20.28 KiB | 20.20 MiB/c, готово.
Определение изменений: 100% (1/1), готово.
Подмодуль «template/presentation» (https://github.com/yamadharma/academic-presentation-markdown-template.git) зарегистрирован по нуте «template/presentation»
Клонирование в «/home/aalushini/study_2024-2025_mathmod1/template/presentation»...
remote: Enumerating objects: 147, done.
remote: Counting objects: 100% (147/147), done.
remote: Compressing objects: 100% (108/108), done.
remote: Total 147 (delta 55), reused 131 (delta 39), pack-reused 0 (from 0)
Получение объектов: 100% (147/147), 2.64 MiB | 7.68 MiB/c, готово.
Определение изменений: 100% (55/55), готово.
Клонирование в «/home/aalushini/study_2024-2025_mathmod1/template/report»...
remote: Enumerating objects: 195, done.
remote: Counting objects: 100% (195/195), done.
remote: Compressing objects: 100% (133/133), done.
remote: Total 195 (delta 86), reused 161 (delta 52), pack-reused 0 (from 0)
Получение объектов: 100% (195/195), 756.76 KiB | 3.15 MiB/c, готово.
Определение изменений: 100% (86/86), готово.
Submodule path 'template/presentation': checked out '645759e4b184e937536370edf8109adf24d071b7'
Submodule path 'template/report': checked out 'b5a97ed1e73ef462189b7d83d8239cca727ead'
aalushini@vbox:~$
```

Рис. 2.2: Перенос репозитория

- 3) Я заполнил репозиторий шаблонами лабораторный работ, чтобы в дальнейшем было удобно работать. Также это было сделано для того, чтобы проверить работу всего репозитория.

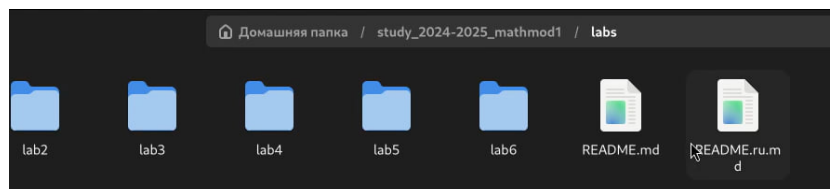


Рис. 2.3: Заполнение репозитория

- 4) С помощью серии команд, я отправил уже изменённый репозиторий с моей ОС на сайт Git.

```

aalushini@vbox: ~/study_2024-2025_mathmod1$ git commit -m lab1
[master c206bd1] lab1
17 files changed, 4467 insertions(+)
create mode 100644 labs/README.md
create mode 100644 labs/README.ru.md
create mode 100644 labs/lab1/presentation/Makefile
create mode 100755 labs/lab1/presentation/image/me.jpg
create mode 100755 labs/lab1/presentation/presentation.md
create mode 100755 labs/lab1/report/Makefile
create mode 100755 labs/lab1/report/bib/cite.bib
create mode 100755 labs/lab1/report/pandoc/csl/gost-r-7-0-5-2008-numeric.csl
create mode 100755 labs/lab1/report/pandoc/filters/pandoc_eqnos.py
create mode 100755 labs/lab1/report/pandoc/filters/pandoc_fignos.py
create mode 100755 labs/lab1/report/pandoc/filters/pandoc_secnos.py
create mode 100755 labs/lab1/report/pandoc/filters/pandoc_tablenos.py
create mode 100755 labs/lab1/report/pandoc/filters/pandocxnos/__init__.py
create mode 100755 labs/lab1/report/pandoc/filters/pandocxnos/core.py
create mode 100755 labs/lab1/report/pandoc/filters/pandocxnos/main.py
create mode 100755 labs/lab1/report/pandoc/filters/pandocxnos/pandocattributes.py
create mode 100755 labs/lab1/report/report.md
aalushini@vbox:~/study_2024-2025_mathmod1$ git push
Перечисление объектов: 30, готово.
Подсчет объектов: 100% (30/30), готово.
Сжатие объектов: 100% (25/25), готово.
Запись объектов: 100% (29/29), 153.86 КиБ | 1.12 МБ/с, готово.
Total 29 (delta 4), reused 0 (delta 0), pack-reused 0 (from 0)
remote: Resolving deltas: 100% (4/4), completed with 1 local object.
To github.com:SkLjT/study_2024-2025_mathmod1.git
 e8edd7a..c206bd1 master -> master
aalushini@vbox:~/study_2024-2025_mathmod1$

```

Рис. 2.4: Отправка репозитория

- 5) Проверил на сайте, что мои изменения пришли и вся система работает исправно. Всё работает!

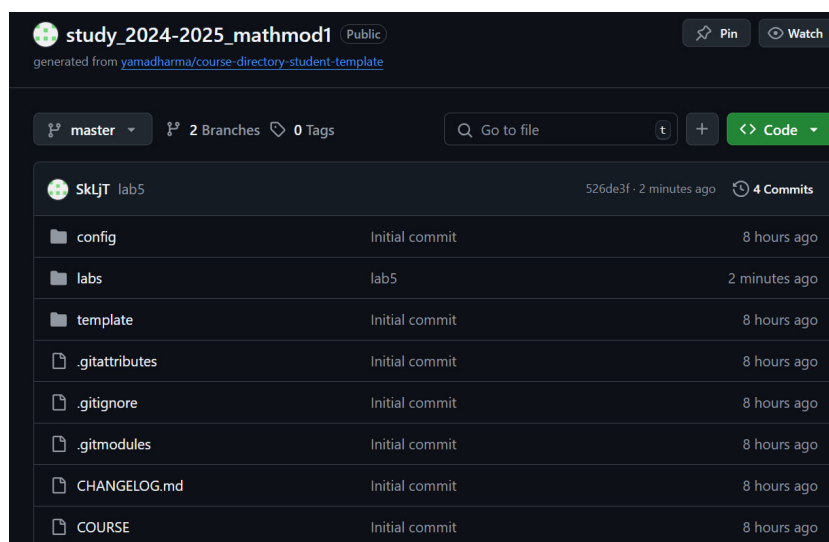


Рис. 2.5: Проверка работоспособности

3 Вывод

Я ознакомился и настроил систему Git на моей ОС.