

# Лабораторная работа 2

Подготовка рабочего пространства

---

Ланцова Я. И.

Российский университет дружбы народов, Москва, Россия

## Информация

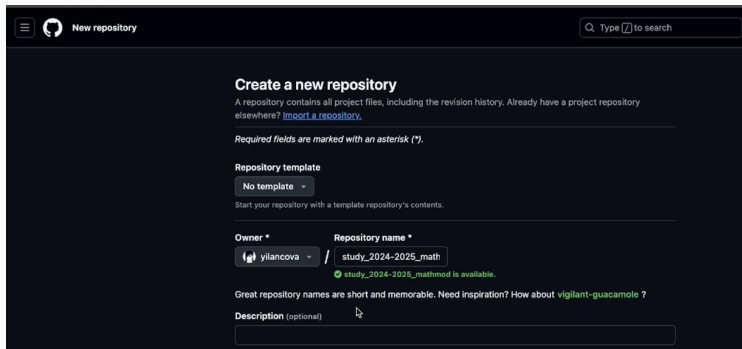
---

- Ланцова Яна Игоревна
- студентка
- Российский университет дружбы народов

Приобрести практические навыки работы с системой управления версиями Git.

## Выполнение лабораторной работы

---



**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**

No template ▾

Start your repository with a template repository's contents.

**Owner \*** **Repository name \***

👤 yilancova ▾ / study\_2024-2025\_math

✅ study\_2024-2025\_mathmod is available.

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

**Description** (optional)

Рис. 1: Создадим репозиторий на гитхабе, чтобы выкладывать туда свои лабораторные работы

```
yana@dhcp32-173 programming % git clone git@github.com:yilancova/study_2024-2025_mathmod.git
Cloning into 'study_2024-2025_mathmod'...
warning: You appear to have cloned an empty repository.
yana@dhcp32-173 programming %
```

Рис. 2: Склонируем созданный репозиторий

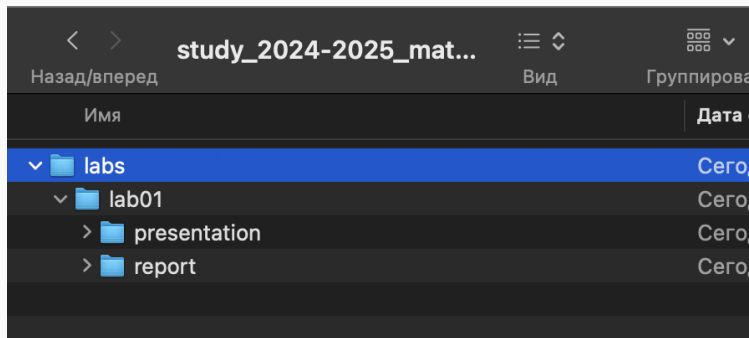


Рис. 3: Создадим структуру реопзитория



# Выполнение лабораторной работы

```
yana@dhcp32-173 study_2024-2025_mathmod % git init -b main
warning: re-init: ignored --initial-branch=main
Reinitialized existing Git repository in /Users/yana/Desktop/programming/study_2024-2025_mathmod/.git/
yana@dhcp32-173 study_2024-2025_mathmod % git add .
yana@dhcp32-173 study_2024-2025_mathmod % git commit -m "lab01"
[main (root-commit) f505f44] lab01
 3 files changed, 0 insertions(+), 0 deletions(-)
 create mode 100644 .DS_Store
 create mode 100644 labs/.DS_Store
 create mode 100644 labs/lab01/.DS_Store
yana@dhcp32-173 study_2024-2025_mathmod % git push -u origin main
Enumerating objects: 7, done.
Counting objects: 100% (7/7), done.
Delta compression using up to 8 threads
Compressing objects: 100% (6/6), done.
Writing objects: 100% (7/7), 1.95 KiB | 1.95 MiB/s, done.
Total 7 (delta 2), reused 0 (delta 0), pack-reused 0
remote: Resolving deltas: 100% (2/2), done.
To github.com:yilancova/study_2024-2025_mathmod.git
 * [new branch]      main -> main
branch 'main' set up to track 'origin/main'.
```

Рис. 4: Создадим ветку main, добавим созданные папки в commit, отправим изменения на удаленный репозиторий

# Выполнение лабораторной работы

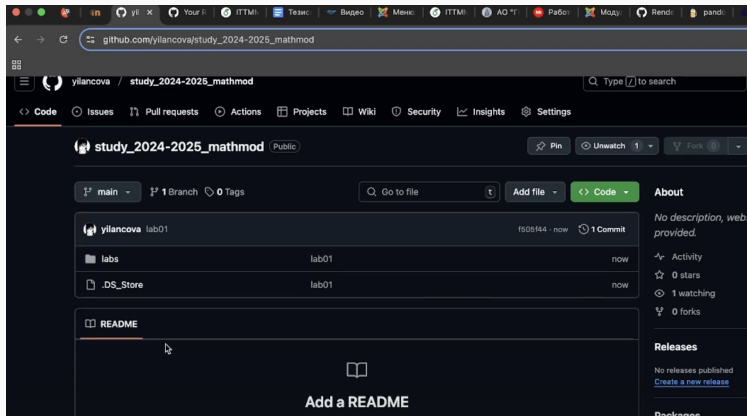


Рис. 5: Проверим изменения на github

В процессе выполнения данной лабораторной работы я приобрела практические навыки работы с Git.