

# Добавление лабораторных работ по курсу базы данных на github

nikitagordev10

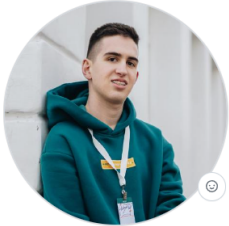
Overview

Repositories 17

Projects

Packages

Stars 55



nikita gordeev

nikitagordev10 · he/him

backend developer


Edit profile

8 followers · 19 following

Russian Federation

https://t.me/nikitagordev10

Achievements

 Send feedback

Find a repository...

Type

Language

Sort

New

spbstu\_formula\_it

Public

Python

Updated 3 days ago

Star

remote\_software\_development\_tools

Private

Updated 2 weeks ago

Star

petsru\_computer\_networks

Public

Python

Updated on Oct 19

Star

petsru\_basic\_programming

Public

C

Updated on Oct 16

Star

petsru\_system\_programming

Public

C

Updated on Oct 15

Star

petsru\_office\_technologies

Public

Updated on Sep 13

Star

petsru\_algorithms

Public

C++

Updated on Jul 5

Star

petsru\_databases1

Public

Python

Updated on Jul 5

Star

## Создаём репозиторий

New repository

Q Type to search

+>

+

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 \*

nikitagordev10 / petsru\_databases

petsru\_databases is available.

Great repository names are short and memorable. Need inspiration? How about musical-succotash ?

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.

Initialize this repository with:

☒ Add a README file

This is where you can write a long description for your project. [Learn more about READMEs.](#)

Add .gitignore

.gitignore template: None

Choose which files not to track from a list of templates. [Learn more about ignoring files.](#)

Choose a license

License: None

A license tells others what they can and can't do with your code. [Learn more about licenses.](#)

This will set main as the default branch. Change the default name in your settings.

You are creating a public repository in your personal account.

Create repository

nikitagordev10 / petsru\_databases

<> Code Issues Pull requests Actions Projects Wiki Security Insights Settings

Public

Pin Unwatch 1 Fork 0 Star 0

Set up GitHub Copilot

Use GitHub's AI pair programmer to autocomplete suggestions as you code.

Get started with GitHub Copilot

Add collaborators to this repository

Search for people using their GitHub username or email address.

Invite collaborators

Quick setup — if you've done this kind of thing before

Set up in Desktop or HTTPS SSH https://github.com/nikitagordev10/petsru\_databases.git

Get started by [creating a new file](#) or [uploading an existing file](#). We recommend every repository include a [README](#), [LICENSE](#), and [.gitignore](#).

...or create a new repository on the command line

```
echo "# petsru_databases" >> README.md
git init
git add README.md
git commit -m "first commit"
git branch -M main
git remote add origin https://github.com/nikitagordev10/petsru_databases.git
git push -u origin main
```

...or push an existing repository from the command line

```
git remote add origin https://github.com/nikitagordev10/petsru_databases.git
git branch -M main
git push -u origin main
```

...or import code from another repository

You can initialize this repository with code from a Subversion, Mercurial, or TFS project.

Import code

ProTip! Use the URL for this page when adding GitHub as a remote.

```

nikita@nikitagordev10pc:/mnt/d/petrsu/3_course/databases$ echo "# petrsu_databases" >> README.md
nikita@nikitagordev10pc:/mnt/d/petrsu/3_course/databases$ git init
hint: Using 'master' as the name for the initial branch. This default branch name
hint: is subject to change. To configure the initial branch name to use in all
hint: of your new repositories, which will suppress this warning, call:
hint:
hint:     git config --global init.defaultBranch <name>
hint:
hint: Names commonly chosen instead of 'master' are 'main', 'trunk' and
hint: 'development'. The just-created branch can be renamed via this command:
hint:
hint:     git branch -m <name>
Initialized empty Git repository in /mnt/d/petrsu/3_course/databases/.git/
nikita@nikitagordev10pc:/mnt/d/petrsu/3_course/databases$ git add README.md
nikita@nikitagordev10pc:/mnt/d/petrsu/3_course/databases$ git commit -m "создал репозиторий для дисциплины базы данных"[master (root-commit) 066df9a] создал репозиторий для дисциплины базы данных
1 file changed, 1 insertion(+)
create mode 100644 README.md
nikita@nikitagordev10pc:/mnt/d/petrsu/3_course/databases$ git branch -M main
nikita@nikitagordev10pc:/mnt/d/petrsu/3_course/databases$ git remote add origin https://github.com/nikitagordev10/petrsu_databases.git
nikita@nikitagordev10pc:/mnt/d/petrsu/3_course/databases$ git push -u origin main
fatal: unable to access 'https://github.com/nikitagordev10/petrsu_databases.git/': Could not resolve host: github.com

nikita@ubuntu:/media/sf_0/petrsu/3_course/databases$ git push -u origin main
Username for 'https://github.com': nikitagordev10
Password for 'https://nikitagordev10@github.com':
Перечисление объектов: 3, готово.
Подсчет объектов: 100% (3/3), готово.
Запись объектов: 100% (3/3), 303 байта | 101.00 КиБ/с, готово.
Всего 3 (изменений 0), повторно использовано 0 (изменений 0), повторно использовано пакетов 0
To https://github.com/nikitagordev10/petrsu_databases.git
 * [new branch]      main -> main
Ветка «main» отслеживает внешнюю ветку «main» из «origin».

```

## Создаём ветку и добавляем лабораторную

```
nikita@ubuntu:/media/sf_d/petrsu/3_course/databases$ git branch sql_lab_2_3_4_5
nikita@ubuntu:/media/sf_d/petrsu/3_course/databases$ git checkout sql_lab_2_3_4_5
Переключились на ветку «sql_lab_2_3_4_5»
nikita@ubuntu:/media/sf_d/petrsu/3_course/databases$ git add .
nikita@ubuntu:/media/sf_d/petrsu/3_course/databases$ git status
Текущая ветка: sql_lab_2_3_4_5
Изменения, которые будут включены в коммит:
(используйте «git restore --staged <файл>...», чтобы убрать из индекса)
    новый файл:      sql_lab_2_3_4_5/lab_2.sql
    новый файл:      sql_lab_2_3_4_5/lab_3_1.jpg
    новый файл:      sql_lab_2_3_4_5/lab_3_2.sql
    новый файл:      sql_lab_2_3_4_5/lab_4.sql
    новый файл:      sql_lab_2_3_4_5/lab_5.png
    новый файл:      sql_lab_2_3_4_5/materials.txt
    новый файл:      "sql_lab_2_3_4_5/\320\222\320\260\321\200\320\270\320\260\320\275\321\202 1.pdf"
```

```
nikita@ubuntu:/media/sf_d/petrsu/3_course/databases$ git commit -m "Сделал лабораторные 2,3,4,5"
[sql_lab_2_3_4_5 5141be9] Сделал лабораторные 2,3,4,5
Committer: nikita <nikita@ubuntu.myguest.virtualbox.org>
Ваше имя или электронная почта настроены автоматически на основании вашего
имени пользователя и имени машины. Пожалуйста, проверьте, что они
определены правильно.
Вы можете отключить это уведомление установив их напрямую:
```

```
git config --global user.name "Ваше Имя"
git config --global user.email you@example.com
```

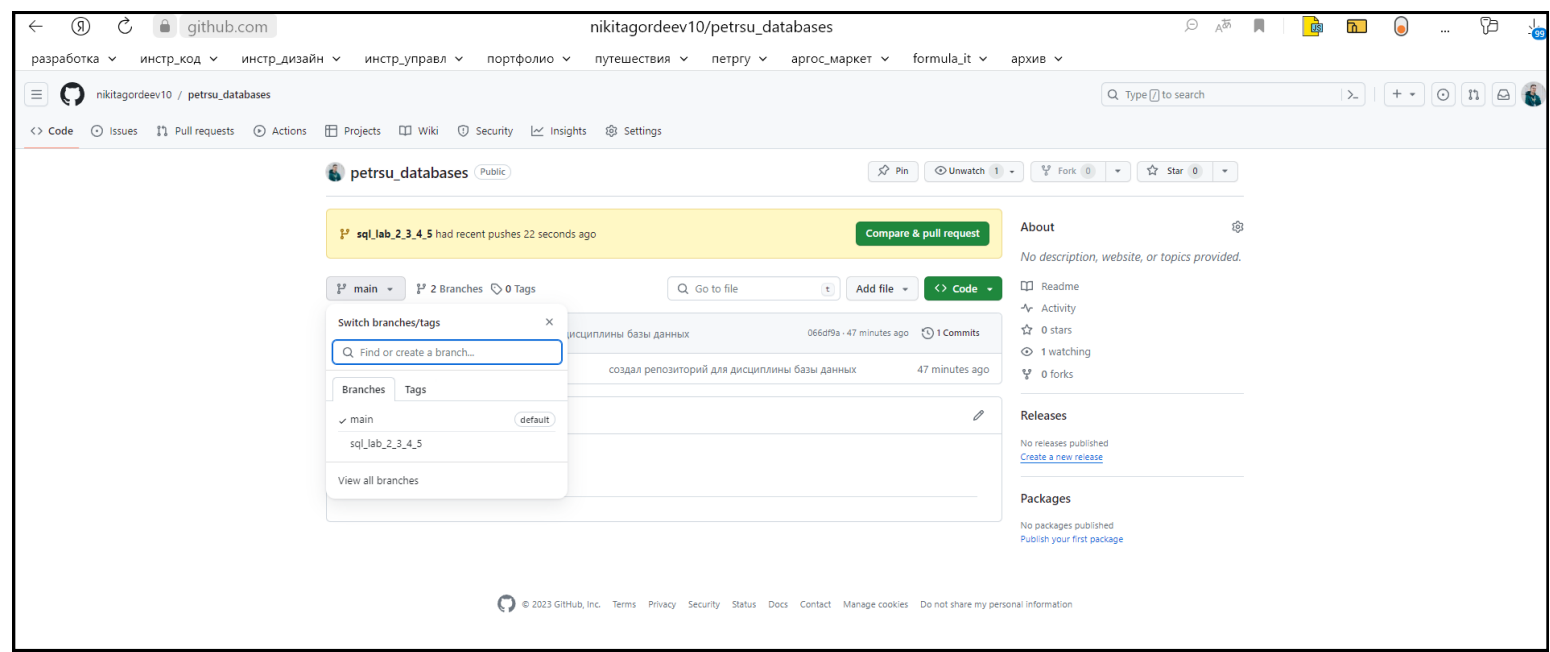
После этого, изменить авторство этой коммита можно будет с помощью команды:

```
git commit --amend --reset-author
```

```
7 files changed, 325 insertions(+)
create mode 100644 sql_lab_2_3_4_5/lab_2.sql
create mode 100644 sql_lab_2_3_4_5/lab_3_1.jpg
create mode 100644 sql_lab_2_3_4_5/lab_3_2.sql
create mode 100644 sql_lab_2_3_4_5/lab_4.sql
create mode 100644 sql_lab_2_3_4_5/lab_5.png
create mode 100644 sql_lab_2_3_4_5/materials.txt
create mode 100644 "sql_lab_2_3_4_5/\320\222\320\260\321\200\320\270\320\260\320\275\321\202 1.pdf"
```

```
nikita@ubuntu:/media/sf_d/petrsu/3_course/databases$ git push -u origin sql_lab_2_3_4_5
Username for 'https://github.com': nikitagordeev10
Password for 'https://nikitagordeev10@github.com':
Перечисление объектов: 11, готово.
Подсчет объектов: 100% (11/11), готово.
При сжатии изменений используется до 6 потоков
Сжатие объектов: 100% (10/10), готово.
Запись объектов: 100% (10/10), 666.65 Киб | 15.15 Миб/с, готово.
Всего 10 (изменений 0), повторно использовано 0 (изменений 0), повторно использовано пакетов 0
remote:
remote: Create a pull request for 'sql_lab_2_3_4_5' on GitHub by visiting:
remote:      https://github.com/nikitagordeev10/petrsu_databases/pull/new/sql_lab_2_3_4_5
remote:
To https://github.com/nikitagordeev10/petrsu_databases.git
 * [new branch]      sql_lab_2_3_4_5 -> sql_lab_2_3_4_5
Ветка «sql_lab_2_3_4_5» отслеживает внешнюю ветку «sql_lab_2_3_4_5» из «origin».
nikita@ubuntu:/media/sf_d/petrsu/3_course/databases$
```

## Теперь 2 ветки



## Добавляем следующую лабораторную

```
nikita@ubuntu:/media/sf_d/petrsu/3_course/databases$ git checkout sql_lab_10
Переключились на ветку «sql_lab_10»
nikita@ubuntu:/media/sf_d/petrsu/3_course/databases$ git status
Текущая ветка: sql_lab_10
ничего коммитить, нет изменений в рабочем каталоге
nikita@ubuntu:/media/sf_d/petrsu/3_course/databases$ git add .
nikita@ubuntu:/media/sf_d/petrsu/3_course/databases$ git commit -m "Сделал лабораторную 10"
[sql_lab_10 2b4d5fd] Сделал лабораторную 10
Committer: nikita <nikita@ubuntu.myguest.virtualbox.org>
Ваше имя или электронная почта настроены автоматически на основании вашего имени пользователя и имени машины. Пожалуйста, проверьте, что они определены правильно.
Вы можете отключить это уведомление установив их напрямую:

git config --global user.name "Ваше Имя"
git config --global user.email you@example.com

После этого, изменить авторство этой коммита можно будет с помощью команды:

git commit --amend --reset-author

5 files changed, 83 insertions(+)
create mode 100644 sql_lab_10/arial.cw127.pkl
create mode 100644 sql_lab_10/arial.pkl
create mode 100644 sql_lab_10/arial.ttf
create mode 100644 sql_lab_10/lab_10.py
create mode 100644 sql_lab_10/teachers_report.pdf
nikita@ubuntu:/media/sf_d/petrsu/3_course/databases$ git push -u origin sql_lab_10
Username for 'https://github.com': nikitagordeev10
Password for 'https://nikitagordeev10@github.com':
Перечисление объектов: 9, готово.
Подсчет объектов: 100% (9/9), готово.
При сжатии изменений используется до 6 потоков
Сжатие объектов: 100% (8/8), готово.
Запись объектов: 100% (8/8), 570.76 КиБ | 9.21 МиБ/с, готово.
Всего 8 (изменений 0), повторно использовано 0 (изменений 0), повторно использовано пакетов 0
remote:
remote: Create a pull request for 'sql_lab_10' on GitHub by visiting:
remote:     https://github.com/nikitagordeev10/petrsu_databases/pull/new/sql_lab_10
remote:
To https://github.com/nikitagordeev10/petrsu_databases.git
 * [new branch]      sql_lab_10 -> sql_lab_10
Ветка «sql_lab_10» отслеживает внешнюю ветку «sql_lab_10» из «origin».
```

## Объединяем все ветки в одну

```
nikita@ubuntu:/media/sf_d/petrus/3_course/databases$ git checkout main
ПереклЮчилиcь на ветку «main»
Эта ветка соответствует «origin/main».
```

```
nikita@ubuntu:/media/sf_d/petrus/3_course/databases$ git merge sql_lab_10
Обновление 066df9a..2b4d5fd
Fast-forward
 sql_lab_10/arial.cw127.pkl      | Bin 0 -> 596 bytes
 sql_lab_10/arial.pkl          | Bin 0 -> 134650 bytes
 sql_lab_10/arial.ttf          | Bin 0 -> 1036584 bytes
 sql_lab_10/lab_10.py          | 83 ++++++
 sql_lab_10/teachers_report.pdf | Bin 0 -> 41714 bytes
5 files changed, 83 insertions(+)
create mode 100644 sql_lab_10/arial.cw127.pkl
create mode 100644 sql_lab_10/arial.pkl
create mode 100644 sql_lab_10/arial.ttf
create mode 100644 sql_lab_10/lab_10.py
create mode 100644 sql_lab_10/teachers_report.pdf
nikita@ubuntu:/media/sf_d/petrus/3_course/databases$ git merge sql_lab_2_3_4_5
Merge made by the 'ort' strategy.
 sql_lab_2_3_4_5/lab_2.sql      | 73 ++++++
 sql_lab_2_3_4_5/lab_3_1.jpg    | Bin 0 -> 71593 bytes
 sql_lab_2_3_4_5/lab_3_2.sql    | 211 ++++++
 sql_lab_2_3_4_5/lab_4.sql      | 23 ++++++
 sql_lab_2_3_4_5/lab_5.png      | Bin 0 -> 540521 bytes
 sql_lab_2_3_4_5/materials.txt  | 18 ++++++
 "sql_lab_2_3_4_5/\320\222\320\260\321\200\320\270\320\260\320\275\321\202 1.pdf" | Bin 0 -> 102833 bytes
7 files changed, 325 insertions(+)
create mode 100644 sql_lab_2_3_4_5/lab_2.sql
create mode 100644 sql_lab_2_3_4_5/lab_3_1.jpg
create mode 100644 sql_lab_2_3_4_5/lab_3_2.sql
create mode 100644 sql_lab_2_3_4_5/lab_4.sql
create mode 100644 sql_lab_2_3_4_5/lab_5.png
create mode 100644 sql_lab_2_3_4_5/materials.txt
create mode 100644 "sql_lab_2_3_4_5/\320\222\320\260\321\200\320\270\320\260\320\275\321\202 1.pdf"
nikita@ubuntu:/media/sf_d/petrus/3_course/databases$ git push -u origin main
Username for 'https://github.com': nikitagordeev10
Password for 'https://nikitagordeev10@github.com':
Перечисление объектов: 4, готово.
Подсчет объектов: 100% (4/4), готово.
При сжатии изменений используется до 6 потоков
Сжатие объектов: 100% (2/2), готово.
Запись объектов: 100% (2/2), 396 байтов | 198.00 КиБ/с, готово.
Всего 2 (изменений 0), повторно использовано 0 (изменений 0), повторно использовано пакетов 0
To https://github.com/nikitagordeev10/petrus_databases.git
 066df9a..42934f9 main -> main
Ветка «main» отслеживает внешнюю ветку «main» из «origin».
```

## Убрал папку из master

```
nikita@ubuntu:/media/sf_d/petrus/3_course/databases$ git commit -m "Внёс изменение, удалил файл"
[main 64659d6] Внёс изменение, удалил файл
  Committer: nikita <nikita@ubuntu.muguest.virtualbox.org>
  Ваше имя или электронная почта настроены автоматически на основании вашего имени пользователя и имени машины. Пожалуйста, проверьте, что они определены правильно.
  Вы можете отключить это уведомление установив их напрямую:

    git config --global user.name "Ваше Имя"
    git config --global user.email you@example.com

После этого, изменить авторство этой коммита можно будет с помощью команды:

    git commit --amend --reset-author

1 file changed, 73 deletions(-)
```



## Вернул папку в master

```
nikita@ubuntu:/media/sf_d/petrus/3_course/databases$ git add .
nikita@ubuntu:/media/sf_d/petrus/3_course/databases$ git commit -m "Внёс изменение, добавил файл"
[main 13771b6] Внёс изменение, добавил файл
Committer: nikita <nikita@ubuntu.myguest.virtualbox.org>
Ваше имя или электронная почта настроены автоматически на основании вашего имени пользователя и имени машины. Пожалуйста, проверьте, что они определены правильно.
Вы можете отключить это уведомление установив их напрямую:

git config --global user.name "Ваше Имя"
git config --global user.email you@example.com
```

После этого, изменить авторство этой коммита можно будет с помощью команды:

```
git commit --amend --reset-author

1 file changed, 73 insertions(+)
create mode 100644 sql_lab_2_3_4_5/lab_2.sql
```

## Добавил остальные лабораторные

```
nikita@ubuntu:/media/sf_d/petrus/3_course/databases$ git branch sql_other_labs
nikita@ubuntu:/media/sf_d/petrus/3_course/databases$ git checkout sql_other_labs
Переключились на ветку «sql_other_labs»
```

```
nikita@ubuntu:/media/sf_d/petrus/3_course/databases$ git add .
nikita@ubuntu:/media/sf_d/petrus/3_course/databases$ git commit -m "Сделал остальные лабораторные работы"
[sql_other_labs 8d6a1ea] Сделал остальные лабораторные работы
Committer: nikita <nikita@ubuntu.myguest.virtualbox.org>
Ваше имя или электронная почта настроены автоматически на основании вашего имени пользователя и имени машины. Пожалуйста, проверьте, что они определены правильно.
Вы можете отключить это уведомление установив их напрямую:

git config --global user.name "Ваше Имя"
git config --global user.email you@example.com
```

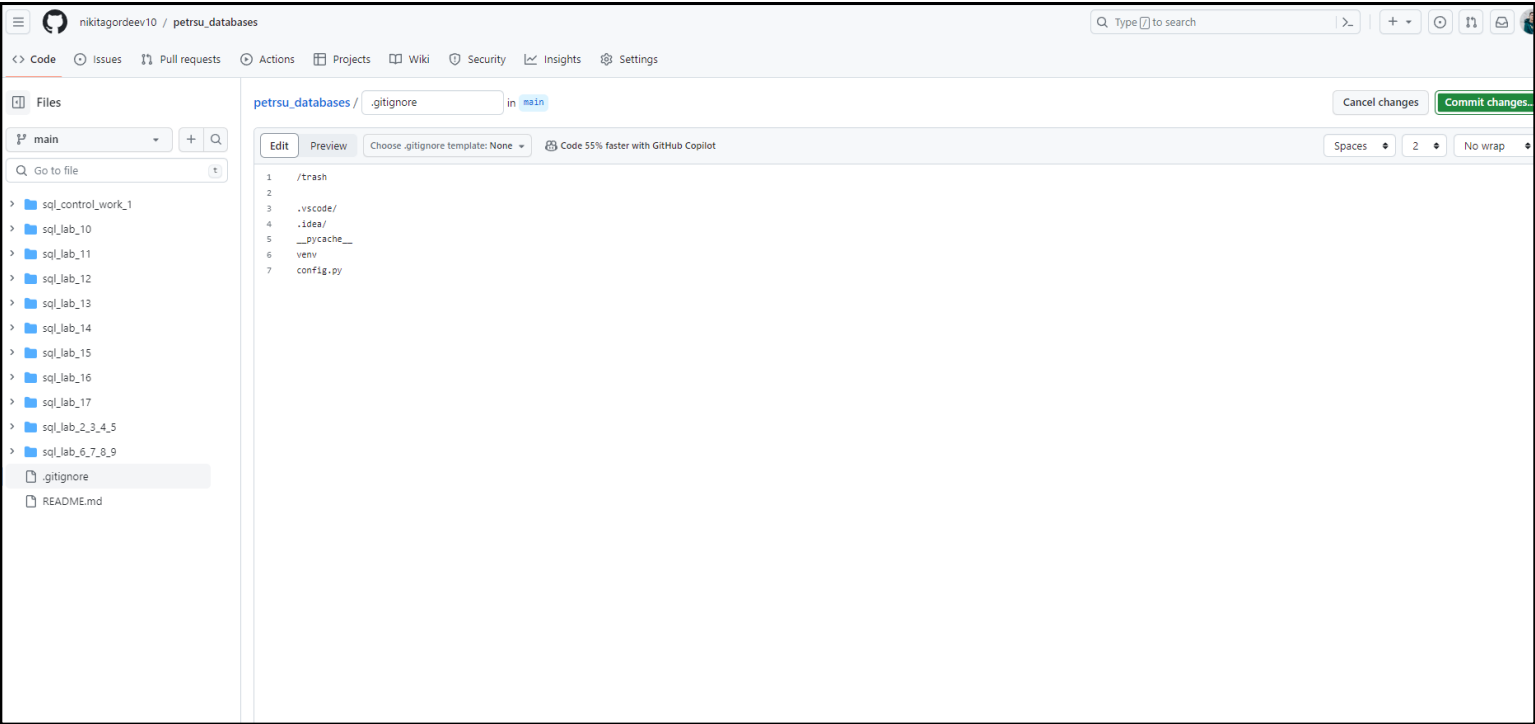
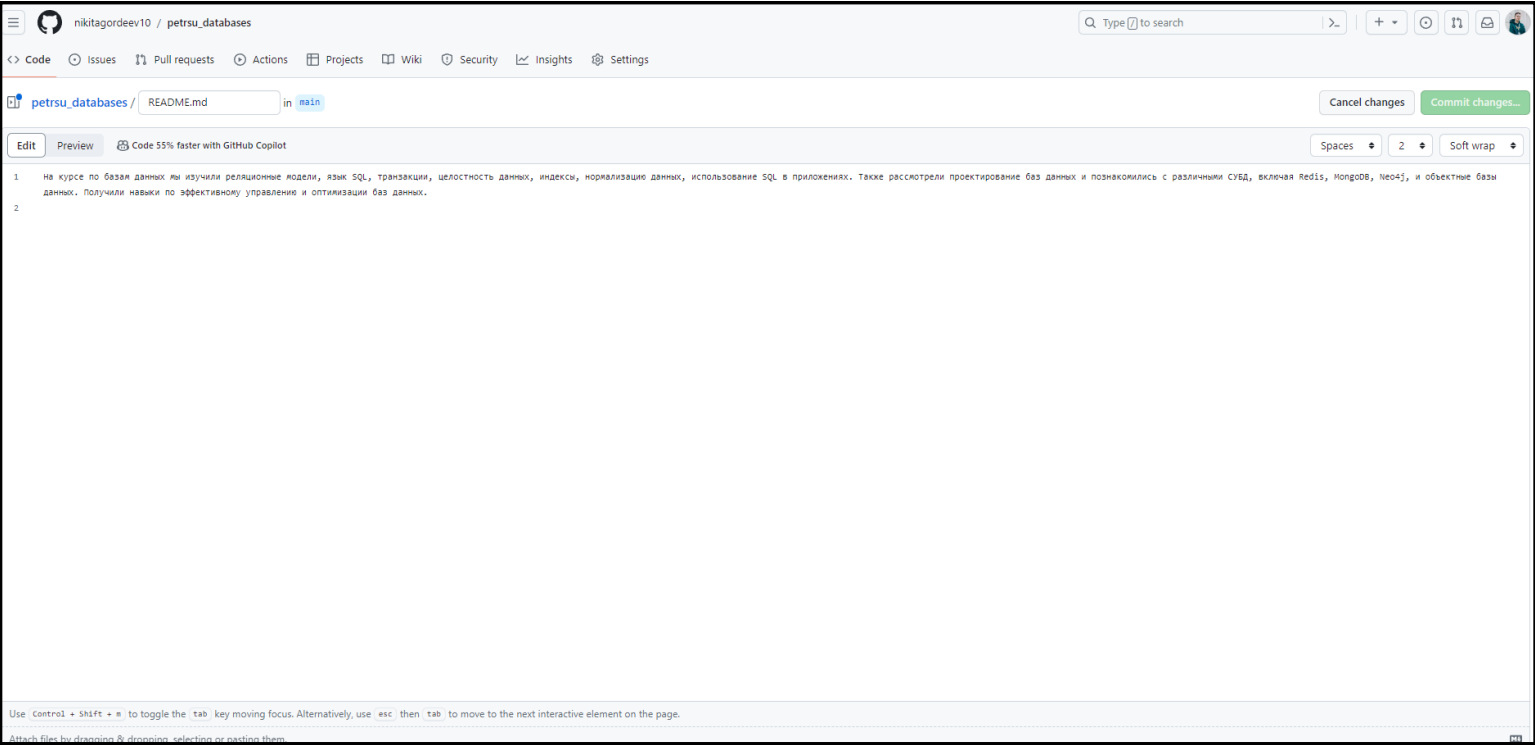
После этого, изменить авторство этой коммита можно будет с помощью команды:

```
git commit --amend --reset-author

47 files changed, 2280 insertions(+)
create mode 100644 .gitignore
create mode 100644 sql_control_work_1/create_database.sql
create mode 100644 sql_control_work_1/fill_tables.sql
create mode 100644 sql_control_work_1/task_1.sql
create mode 100644 sql_control_work_1/task_2.sql
create mode 100644 sql_control_work_1/task_3.sql
create mode 100644 sql_control_work_1/task_4.sql
create mode 100644 sql_control_work_1/task_5.sql
create mode 100644 sql_control_work_1/task_6.sql
create mode 100644 sql_control_work_1/task_7.sql
create mode 100644 sql_lab_11/arial.cw127.pkl
create mode 100644 sql_lab_11/arial.pkl
create mode 100644 sql_lab_11/arial.ttf
create mode 100644 sql_lab_11/lab_11.py
create mode 100644 "sql_lab_11/\320\222\320\265\320\264\320\276\320\274\320\276\321\201\321\202\321\214.pdf"
create mode 100644 "sql_lab_11/\320\222\320\265\320\264\320\276\320\274\320\276\321\201\321\202\321\2141.pdf"
create mode 100644 sql_lab_12/arial.cw127.pkl
create mode 100644 sql_lab_12/arial.pkl
create mode 100644 sql_lab_12/arial.ttf
create mode 100644 sql_lab_12/lab_12.py
create mode 100644 "sql_lab_12/\320\250\320\272\320\276\320\273\321\214\320\275\321\213\320\271 \320\266\321\203\321\200\320\275\320\260\320\273.pdf"
create mode 100644 sql_lab_13/___pycache___/lab_10.cpython-310.pyc
create mode 100644 sql_lab_13/___pycache___/lab_11.cpython-310.pyc
create mode 100644 sql_lab_13/___pycache___/lab_12.cpython-310.pyc
create mode 100644 sql_lab_13/___pycache___/lab_6_7_8_9.cpython-310.pyc
create mode 100644 sql_lab_13/arial.cw127.pkl
create mode 100644 sql_lab_13/arial.pkl
create mode 100644 sql_lab_13/arial.ttf
create mode 100644 sql_lab_13/lab_10.py
create mode 100644 sql_lab_13/lab_11.py
create mode 100644 sql_lab_13/lab_12.py
create mode 100644 sql_lab_13/lab_13.py
create mode 100644 sql_lab_13/lab_6_7_8_9.py
create mode 100644 sql_lab_13/test.py
create mode 100644 "sql_lab_13/\320\222\320\265\320\264\320\276\320\274\320\276\321\201\321\202\321\214.pdf"
create mode 100644 "sql_lab_13/\320\241\320\275\320\270\320\274\320\276\320\272 \321\215\320\272\321\200\320\260\320\275\320\260 (3429).png"
create mode 100644 "sql_lab_13/\320\243\321\207\320\270\321\202\320\265\320\273\321\217.pdf"
create mode 100644 "sql_lab_13/\320\250\320\272\320\276\320\273\321\214\320\275\321\213\320\271 \320\266\321\203\321\200\320\275\320\260\320\273.pdf"
create mode 100644 sql_lab_14/lab_14.sql
create mode 100644 sql_lab_15/lab_15.sql
create mode 100644 sql_lab_16/lab_16.sql
create mode 100644 sql_lab_17/lab_17.sql
create mode 100644 sql_lab_6_7_8_9/lab_6.py
create mode 100644 sql_lab_6_7_8_9/lab_6_7_8_9.py
create mode 100644 sql_lab_6_7_8_9/lab_7.py
create mode 100644 sql_lab_6_7_8_9/lab_8.py
create mode 100644 sql_lab_6_7_8_9/lab_9.py
```

```
nikita@ubuntu:/media/sf_d/petrsu/3_course/databases$ git push -u origin main
Username for 'https://github.com': nikitagordeev10
Password for 'https://nikitagordeev10@github.com':
Всего 0 (изменений 0), повторно использовано 0 (изменений 0), повторно использовано пакетов 0
To https://github.com/nikitagordeev10/petrsu_databases.git
 42934f9..8d6a1ea main -> main
Ветка «main» отслеживает внешнюю ветку «main» из «origin».
```

## Сделал изменения в удалённом месте



## Стянул изменения в свой проект

```
nikita@ubuntu:/media/sf_d/petrsu/3_course/databases$ git pull
Обновление 8d6a1ea..9afc57e
Fast-forward
 .gitignore | 8 +++++++-
 README.md  | 2 +-
 2 files changed, 8 insertions(+), 2 deletions(-)
```

```
nikita@ubuntu:/media/sf_d/petrsu/3_course/databases$ git log
commit 9afc57e00da26b0526530f902466094b7b5c0387 (HEAD -> main, origin/main, origin/HEAD)
Author: nikita gordeev <91273732+nikitagordeev10@users.noreply.github.com>
Date: Mon Dec 18 00:29:55 2023 +0300
```

Update .gitignore

```
commit c09f7201cbd7a7568ac03ccab54521f60756a192
Author: nikita gordeev <91273732+nikitagordeev10@users.noreply.github.com>
Date: Mon Dec 18 00:26:49 2023 +0300
```

Добавил информацию о репозитории

```
commit 8d6a1ead601fda9323f642ac6a6285488f6b39b2 (origin/sql_other_labs, sql_other_labs)
Author: nikita <nikita@ubuntu.myguest.virtualbox.org>
Date: Mon Dec 18 00:19:35 2023 +0300
```

Сделал остальные лабораторные работы

```
commit 13771b64d9cbbcdf317cb174606821b281998d0f
Author: nikita <nikita@ubuntu.myguest.virtualbox.org>
Date: Mon Dec 18 00:14:01 2023 +0300
```

Внёс изменение, добавил файл

```
commit 64659d6c7dfd0e4814a2d5802ad96de8dd42e6fe
Author: nikita <nikita@ubuntu.myguest.virtualbox.org>
Date: Mon Dec 18 00:13:23 2023 +0300
```

Внёс изменение, удалил файл

```
commit 42934f9d475234769a6e999bb8e62c339ef5d6a7
Merge: 2b4d5fd 5141be9
Author: nikita <nikita@ubuntu.myguest.virtualbox.org>
Date: Mon Dec 18 00:06:53 2023 +0300
```

Лабораторные работы сданы, решение верно

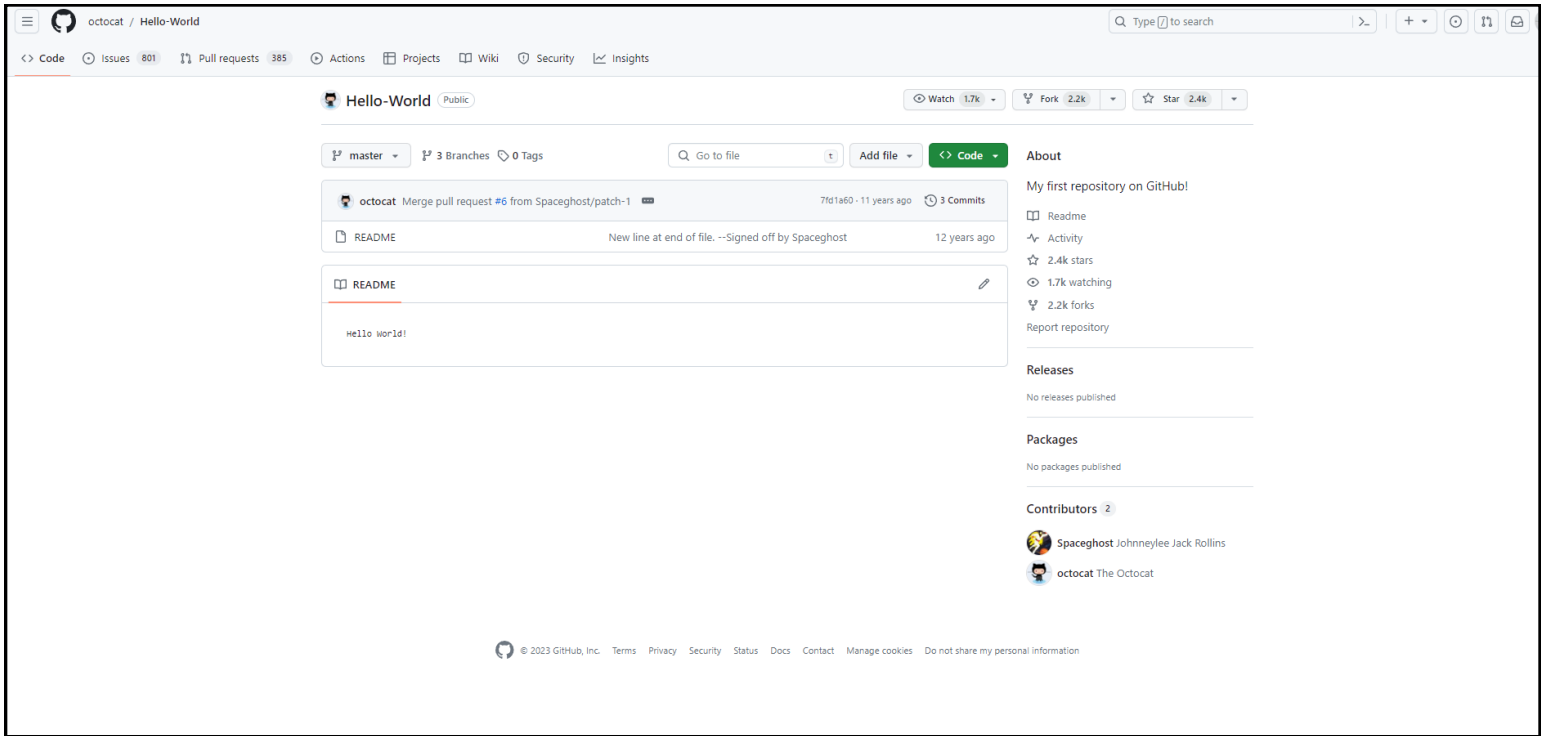
```
commit 2b4d5fd5bce745abd8771057183c21efdd9b32c9 (origin/sql_lab_10, sql_lab_10)
Author: nikita <nikita@ubuntu.myguest.virtualbox.org>
Date: Sun Dec 17 23:58:17 2023 +0300
```

Сделал лабораторную 10

## Клонировал чужой проект

```
nikita@ubuntu:/media/sf_d/petrsu/3_course/databases$ git clone https://github.com/octocat/Hello-World
Клонирование в «Hello-World»...
remote: Enumerating objects: 13, done.
remote: Total 13 (delta 0), reused 0 (delta 0), pack-reused 13
Получение объектов: 100% (13/13), готово.
```





```
nikita@ubuntu:/media/sf_d/petrsu/3_course/databases$ ls
Hello-World  README.md  sql_control_work_1  sql_lab_10  sql_lab_11  sq
```

```
nikita@ubuntu:/media/sf_d/petrsu/3_course/databases$ git add .
nikita@ubuntu:/media/sf_d/petrsu/3_course/databases$ git status
Текущая ветка: main
Эта ветка соответствует «origin/main».

Изменения, которые будут включены в коммит:
(используйте «git restore --staged <файл>...», чтобы убрать из индекса)
    новый файл:   Hello-World
```

## Отменил изменения

```
nikita@ubuntu:/media/sf_d/petrsu/3_course/databases$ git commit -m "Скачал из интернета Hello World"
[main 0eb3297] Скачал из интернета Hello World
  Committer: nikita <nikita@ubuntu.myguest.virtualbox.org>
  Ваше имя или электронная почта настроены автоматически на основании вашего имени пользователя и имени машины. Пожалуйста, проверьте, что они определены правильно.
  Вы можете отключить это уведомление установив их напрямую:

    git config --global user.name "Ваше Имя"
    git config --global user.email you@example.com

После этого, изменить авторство этой коммита можно будет с помощью команды:

    git commit --amend --reset-author

1 file changed, 1 insertion(+)
 create mode 160000 Hello-World
nikita@ubuntu:/media/sf_d/petrsu/3_course/databases$ git commit --amend -m "Этот файл не должен быть здесь"
[main 5d59114] Этот файл не должен быть здесь
  Date: Mon Dec 18 00:40:40 2023 +0300
  Committer: nikita <nikita@ubuntu.myguest.virtualbox.org>
  Ваше имя или электронная почта настроены автоматически на основании вашего имени пользователя и имени машины. Пожалуйста, проверьте, что они определены правильно.
  Вы можете отключить это уведомление установив их напрямую:

    git config --global user.name "Ваше Имя"
    git config --global user.email you@example.com

После этого, изменить авторство этой коммита можно будет с помощью команды:

    git commit --amend --reset-author

1 file changed, 1 insertion(+)
 create mode 160000 Hello-World
```

## Отменил изменения

```
nikita@ubuntu:/media/sf_d/petrsu/3_course/databases$ git revert HEAD
warning: unable to rmdir 'Hello-World': Каталог не пуст
[main b1a6f65] Revert "Этот файл не должен быть здесь"
  Committer: nikita <nikita@ubuntu.myquest.virtualbox.org>
  Ваше имя или электронная почта настроены автоматически на основании вашего
  имени пользователя и имени машины. Пожалуйста, проверьте, что они
  определены правильно.
  Вы можете отключить это уведомление установив их напрямую:

    git config --global user.name "Ваше Имя"
    git config --global user.email you@example.com

После этого, изменить авторство этой коммита можно будет с помощью команды:

    git commit --amend --reset-author

1 file changed, 1 deletion(-)
delete mode 160000 Hello-World
```

```
nikita@ubuntu:/media/sf_d/petrsu/3_course/databases$ git status
Текущая ветка: main
Ваша ветка опережает «origin/main» на 2 коммита.
(используйте «git push», чтобы опубликовать ваши локальные коммиты)

Неотслеживаемые файлы:
(используйте «git add <файл>...», чтобы добавить в то, что будет включено в коммит)
    Hello-World/

индекс пуст, но есть неотслеживаемые файлы
```

## Удалил чужой проект из своего проекта

```
nikita@ubuntu:/media/sf_d/petrsu/3_course/databases$ rm -R Hello-World
nikita@ubuntu:/media/sf_d/petrsu/3_course/databases$ git status
Текущая ветка: main
Ваша ветка опережает «origin/main» на 2 коммита.
(используйте «git push», чтобы опубликовать ваши локальные коммиты)

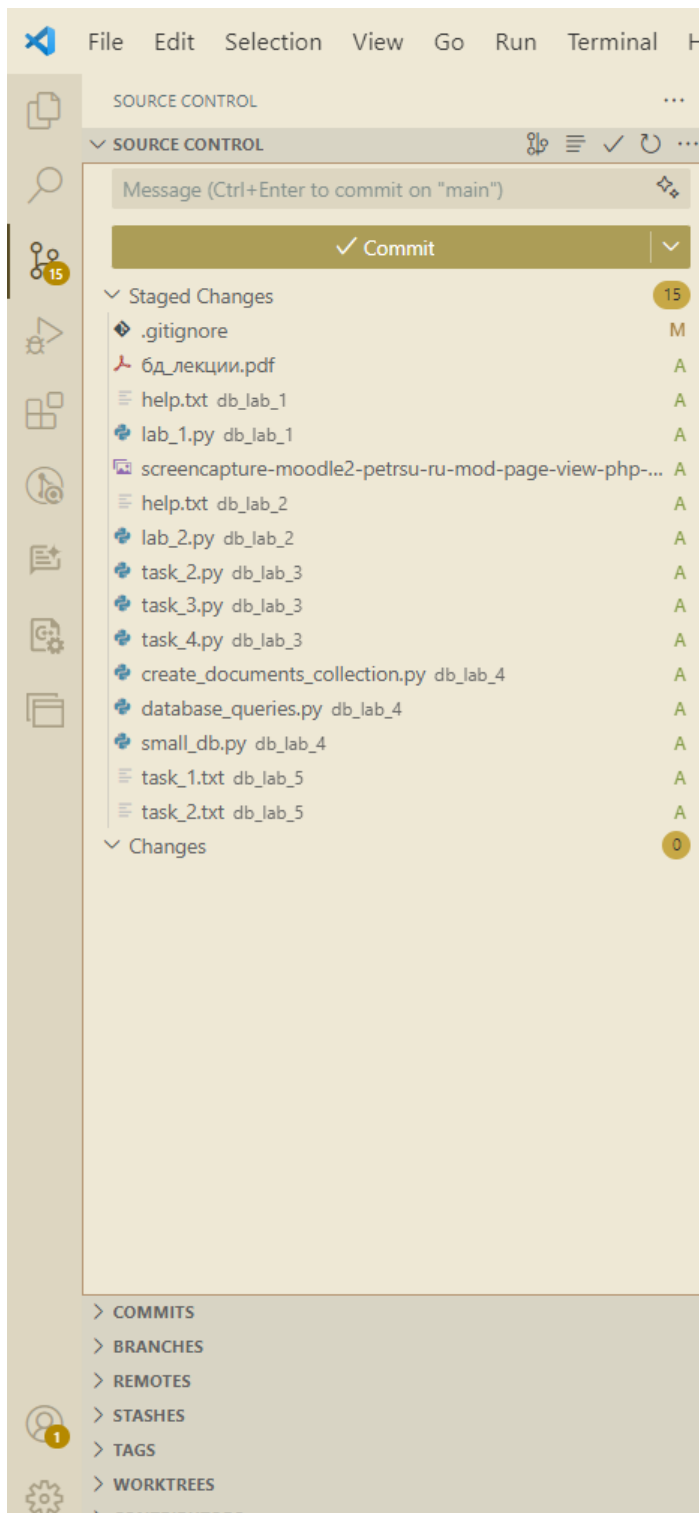
ничего коммитить, нет изменений в рабочем каталоге
nikita@ubuntu:/media/sf_d/petrsu/3_course/databases$ git pull --rebase
Текущая ветка main уже в актуальном состоянии.
nikita@ubuntu:/media/sf_d/petrsu/3_course/databases$ git status
Текущая ветка: main
Ваша ветка опережает «origin/main» на 2 коммита.
(используйте «git push», чтобы опубликовать ваши локальные коммиты)

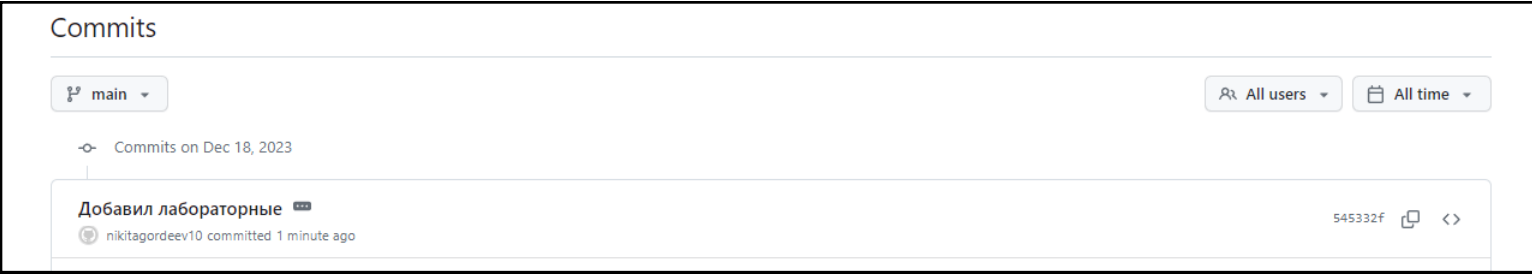
ничего коммитить, нет изменений в рабочем каталоге
nikita@ubuntu:/media/sf_d/petrsu/3_course/databases$ git push
Username for 'https://github.com': nikitagordeev10
Password for 'https://nikitagordeev10@github.com':
Перечисление объектов: 4, готово.
Подсчет объектов: 100% (4/4), готово.
При сжатии изменений используется до 6 потоков
Сжатие объектов: 100% (3/3), готово.
Запись объектов: 100% (3/3), 570 байтов | 190.00 КиБ/с, готово.
Всего 3 (изменений 1), повторно использовано 0 (изменений 0), повторно использовано пакетов 0
remote: Resolving deltas: 100% (1/1), completed with 1 local object.
To https://github.com/nikitagordeev10/petrsu_databases.git
  9afc57e..b1a6f65  main -> main
```

Все ветки

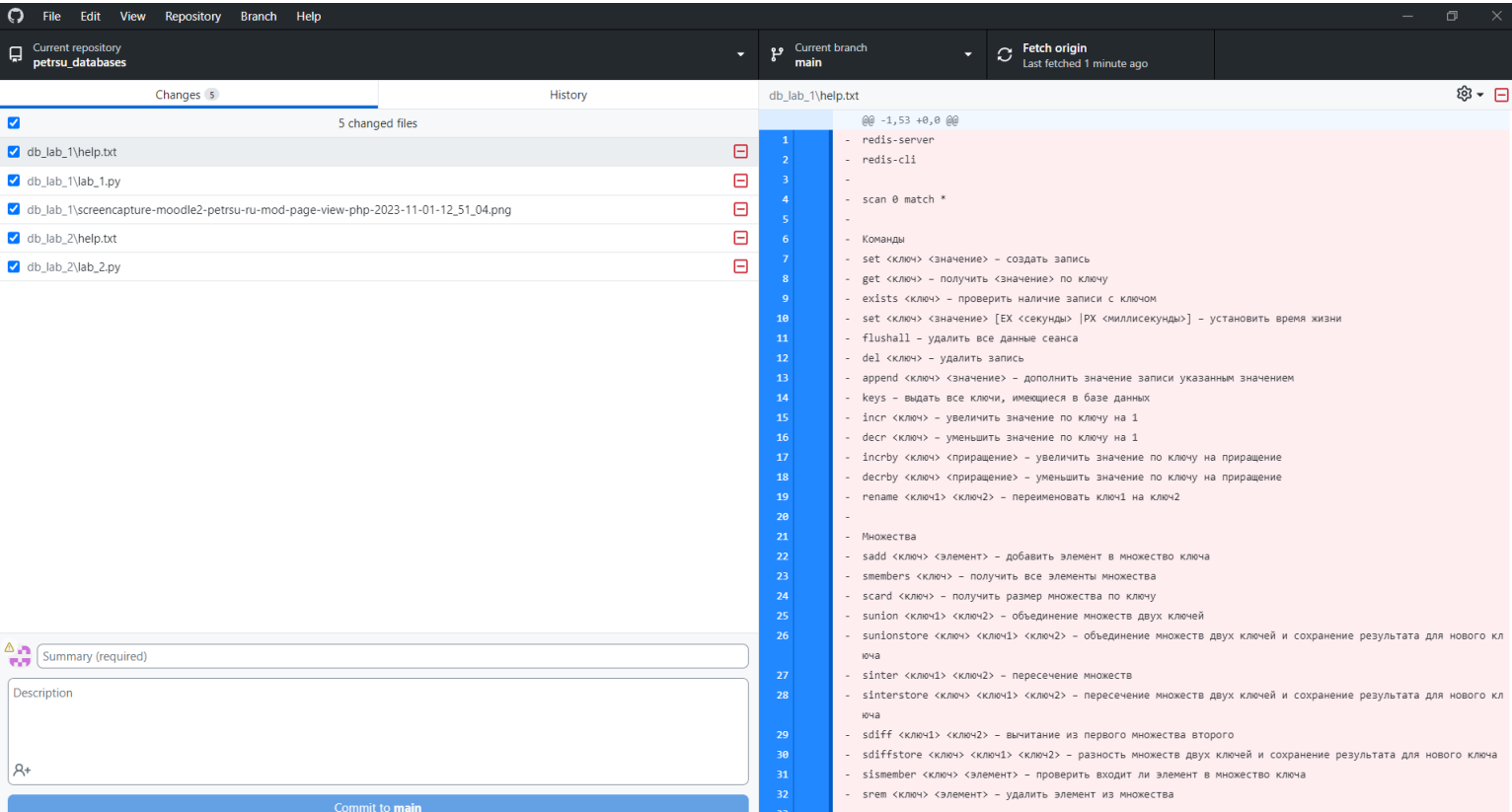
```
nikita@ubuntu:/media/sf_d/petrsu/3_course/databases$ git branch
* main
  sql_lab_10
  sql_lab_2_3_4_5
  sql_other_labs
```

Загрузил следующую часть через VS Code





Загрузил следующую часть через GitHub Desktop



Материалы

- <https://git-scm.com/book/ru/v2/Ветвление-в-Git-Основы-ветвления-и-слияния>