

РОССИЙСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ДРУЖБЫ НАРОДОВ

Факультет физико-математических и естественных наук

Кафедра прикладной информатики и теории вероятностей

ОТЧЕТ

ПО ЛАБОРАТОРНОЙ РАБОТЕ № 2

дисциплина: Архитектура компьютера

Студент: Кавказова Диана

Группа: НБИбд-01-22

МОСКВА

2022 г.

Цель работы: изучение идеологии системы контроля версий git и их применение. Приобретение практических навыков по работе с системой git: создание учётной записи, SSH ключа, рабочего пространства и репозитория курса на основе шаблона и настройка каталога.

Ход работы:

2.4.1 Настройка Github

а) Для выполнения работы используем <https://github.com/> и создаём учётную запись, заполняя основные данные.

The screenshot shows the GitHub profile page for a user named Roman11tz. The profile is new, as indicated by the 'Joined 2 minutes ago' status. The page features a navigation bar with links to Overview, Repositories, Projects, Packages, and Stars. Below the navigation bar, there's a section for 'Popular repositories' which is currently empty, displaying the message 'You don't have any public repositories yet.' To the left of the main content is the user's profile information, including a circular avatar with a green plus sign, the username 'Roman11tz', an 'Edit profile' button, and the join date. The main content area shows a '1 contribution in the last year' section with a contribution graph. The graph is a calendar grid for the last year (Oct to Oct) with columns for days of the week (Mon, Wed, Fri). A single green square is visible on the last day of the year (Oct). Below the graph, there's a link to 'Read the Hello World guide' and a 'Contribution activity' section with a '2022' button.

Overview Repositories Projects Packages Stars

Popular repositories Customize your pins

You don't have any public repositories yet.

1 contribution in the last year Contribution settings

Oct Nov Dec Jan Feb Mar Apr May Jun Jul Aug Sep Oct

Mon

Wed

Fri

Learn how we count contributions Less More

This is your **contribution graph**. Your first square is for joining GitHub and you'll earn more as you make [additional contributions](#). More contributions means a darker green square for that day. Over time, your chart might start looking [something like this](#).

We have a quick guide that will show you how to create your first repository and earn more green squares!

[Read the Hello World guide](#)

Contribution activity 2022

2.4.2 Базовая настройка git

а) Сначала сделаем предварительную конфигурацию git (совокупность настроек программы, задаваемая пользователем, а также процесс изменения этих настроек в соответствии с нуждами пользователя).

Открываем терминал и вводим следующие команды, указав своё имя и email:

```
dakavkazova@dk3n63 ~ $ git config --global user.name "<Roman11tz>"
dakavkazova@dk3n63 ~ $ git config --global user.email "<mizza3030@mail.ru>"
```

Git config — это удобная функция, которая используется для настройки значений конфигурации Git на глобальном и локальном уровнях проекта. При выполнении команды git config происходит изменение текстового файла конфигурации. Добавляем опцию --global для того чтобы Git использовала эти данные в дальнейшем для всех наших действий в этой системе

б) Настроим utf-8 в выводе сообщений git (чтобы русские символы были читаемы, необходимо изменить параметр quotepath в секции [core], установив его в false):

```
dakavkazova@dk3n63 ~ $ git config --global core.quotepath false
```

в) Зададим имя начальной ветки (будем называть её master):

```
dakavkazova@dk3n63 ~ $ git config --global init.defaultBranch master
```

г) Параметр autocrlf (форматирование и пробелы) : существует проблема переноса строк т. к. Windows при создании файлов использует для обозначения переноса строки два символа «возврат каретки» и «перевод строки», а Linux лишь «перевод строки», поэтому используем значение input, чтобы устранить этот факт.

```
dakavkazova@dk3n63 ~ $ git config --global core.autocrlf input
```

д) Параметр safecrlf (проверит, что можно откатить изменения (из LF в CRLF)) и предупредит о том, что может случиться что-то нехорошее):

```
dakavkazova@dk3n63 ~ $ git config --global core.safecrlf warn
```

2.4.3 Создание SSH ключа

а) Для последующей идентификации пользователя на сервере репозитория сгенерируем пару ключей (приватный и открытый): с помощью команды `ssh-keygen -C "Имя Фамилия <work@mail>"`

```
dakavkazova@dk3n63 ~ $ ssh-keygen -C "Кавказова Диана <mizza3030@mail.ru>"
Generating public/private rsa key pair.
Enter file in which to save the key (/afs/.dk.sci.pfu.edu.ru/home/d/a/dakavkazova/.ssh/id_rsa):
Created directory '/afs/.dk.sci.pfu.edu.ru/home/d/a/dakavkazova/.ssh'.
Enter passphrase (empty for no passphrase):
Enter same passphrase again:
Your identification has been saved in /afs/.dk.sci.pfu.edu.ru/home/d/a/dakavkazova/.ssh/id_rsa
Your public key has been saved in /afs/.dk.sci.pfu.edu.ru/home/d/a/dakavkazova/.ssh/id_rsa.pub
The key fingerprint is:
SHA256:jViyGQI1vaPBte8wabZjz8u8FAP4eGMtUeb/260FKag Кавказова Диана <mizza3030@mail.ru>
The key's randomart image is:
+---[RSA 3072]-----+
|  ..o.  o          |
|  . oo+          |
|  .o.=oo         |
|  o++@ +         |
|  .oX+S o        |
|  .o*o.+ . o     |
|  o =o . + .     |
|  +* . + .       |
|  .EoBo o...     |
+-----[SHA256]-----+
```

б) Далее загрузим сгенерированный открытый ключ, зайдя на сайт <http://github.org/> под своей учётной записью и перейдём в меню Setting. После этого выберем в боковом меню SSH and GPG keys и нажмём кнопку New SSH key. Скопировав из локальной консоли ключ в буфер обмена `cat ~/.ssh/id_rsa.pub | xclip -sel clip`, вставим ключ в появившееся на сайте поле и указываем для ключа имя (Title или ДК).


```
dakavkazova@dk3n63 ~ $ cat ~/.ssh/id_rsa.pub | xclip -sel clip
```

SSH keys

New SSH key

This is a list of SSH keys associated with your account. Remove any keys that you do not recognize.

Authentication Keys



SSH

ДК

SHA256:jViyGQI1vaPBte8wabZjz8u8FAP4eGMtUeb/260FKag

Added on 12 Oct 2022

Last used within the last week — Read/write

Delete

SSH keys / Add new

Title

Title

Key type

Authentication Key

Key

```
AAAAB3NzaC1yc2EAAAADAQABAAQGDcvhK1wKO7TsGVPbizPK0auhELd8KGj3jqhgZ0yUQoSaudS8GMi0aHqC3rmlvd
MZf1qzA7j8WPzStZQgatO0AfKZm6MjdTKo726c2zt+t2izpfYOQa0jWHILp4awzTAGbRfWbQqMnyuCV/5s4sRUvjp68ZIsS2
7+BK2hEqj1OmrJAN2J8nmrf08wKW9976WpFpwXt
/EaxjzLpkvVbxcKb3KCQ9rcMRAhDyte8G2ISzPkoD+9QkYVWo3ET6TiY28U4V0WjiimXiWQa+zCBmPysno8
/3Cu+ksHuNfv2xu7q1cTVX9DRZ0IKVyYIR2nerOrQpX0QCcaNfX1oUOEMyR8Bg2MwLrnEgD3KBomiqehNe39KZDv9vxlhB
IWuu/R8Y1ambAajkykFidlhZUSxjr0GaFNIMYq6wnFv1gWN
/INgG+jWBqjVCAkS8SbH55OaLArGs8ZVhVYq0YKPNz9TCM6ck1pLpbaNCv625Zsmte9wKR8fZvdNVEx3IH49O8=
Kavkazova Анна <mizza3030@mail.ru>
```

Add SSH key

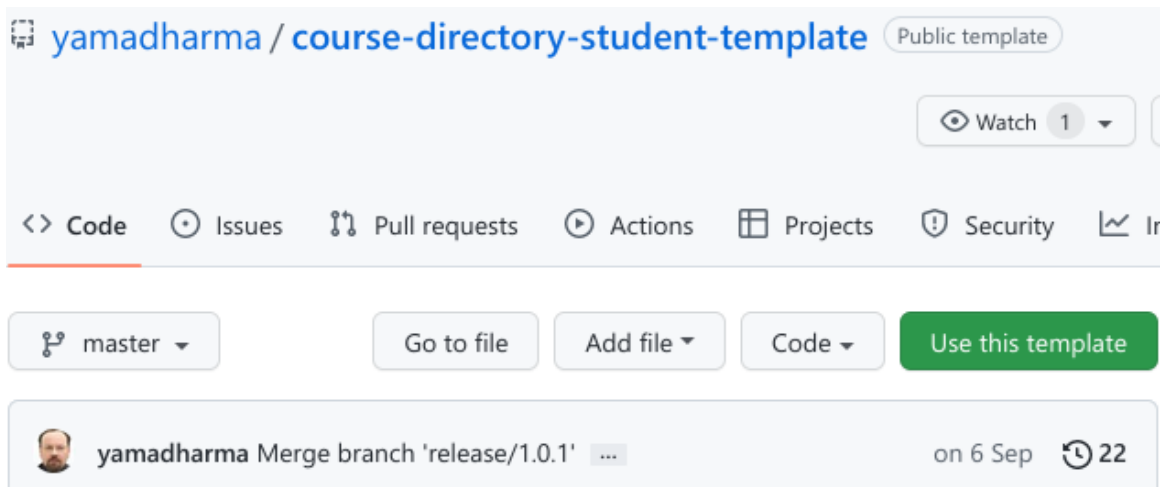
2.4.4 Создание рабочего пространства и репозитория курса на основе шаблона

а) Откроем терминал и создадим каталог для предмета «Архитектура компьютера»:

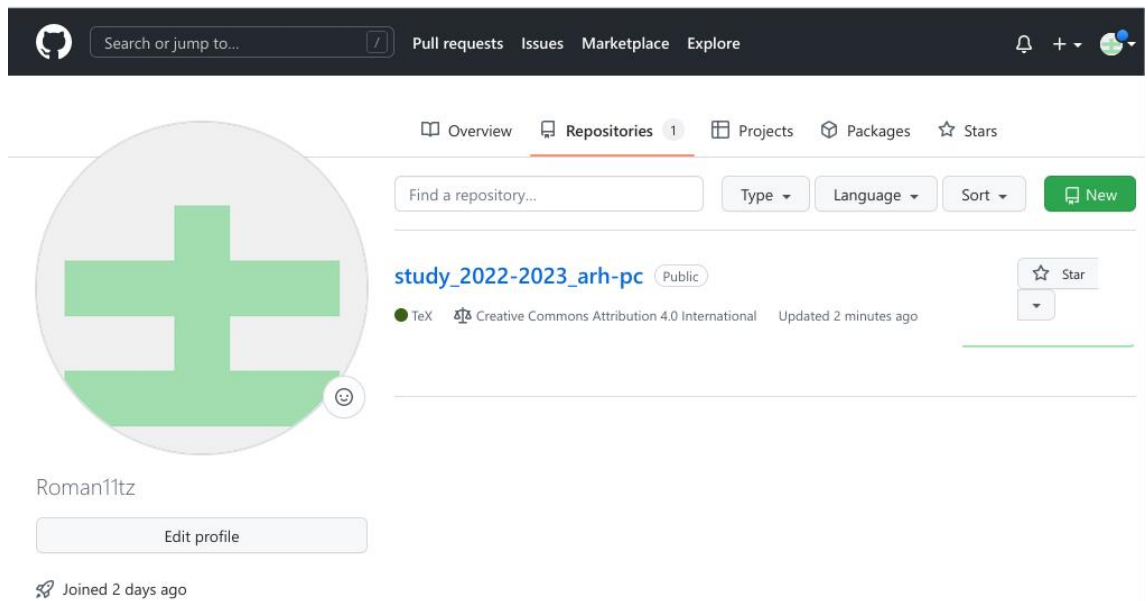
```
dakavkazova@dk3n63 ~ $ mkdir -p ~/work/study/2022-2023/"Архитектура компьютера"
```

2.4.5 Создание репозитория курса на основе шаблона

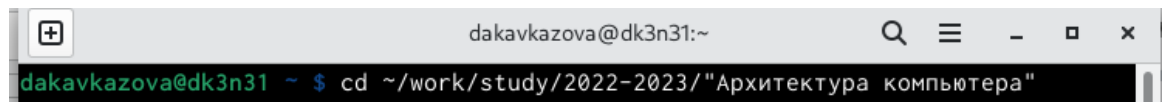
а) Репозиторий на основе шаблона можно создать через web-интерфейс github. Перейдём на страницу репозитория с шаблоном курса <https://github.com/yamadharma/course-directory-student-template>. Далее выберем Use this template.



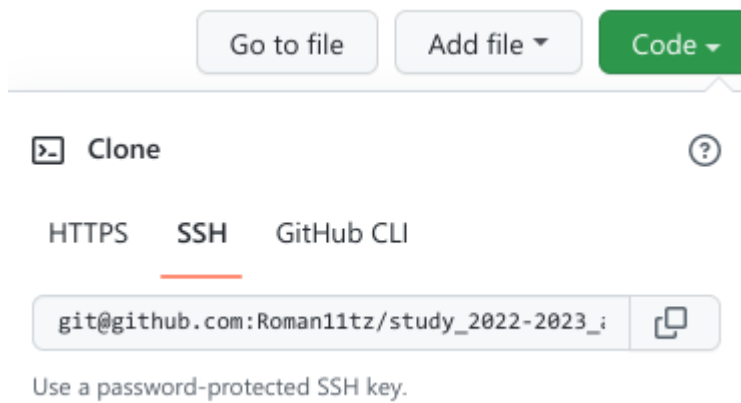
б) В открывшемся окне задаём имя репозитория `study_2022–2023_arh-pc` и создаём репозиторий (кнопка `Create repository from template`).



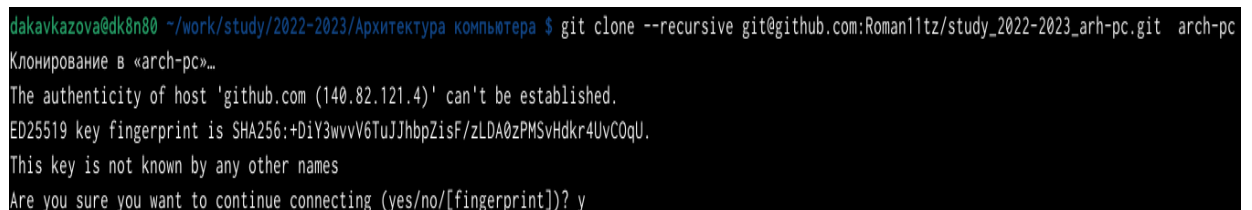
в) Откроем терминал и перейдём в каталог курса:



г) Клонировую созданный репозиторий:



д) Затем перехожу в терминал и вставляю, вижу что появились ответвления на `lab1`, `lab2`, ... , `lab10` :



```
Please type 'yes', 'no' or the fingerprint: yes
Warning: Permanently added 'github.com' (ED25519) to the list of known hosts.
remote: Enumerating objects: 26, done.
remote: Counting objects: 100% (26/26), done.
remote: Compressing objects: 100% (25/25), done.
remote: Total 26 (delta 0), reused 17 (delta 0), pack-reused 0
Получение объектов: 100% (26/26), 16.02 КиБ | 16.02 МБ/с, готово.
Подмодуль «template/presentation» (https://github.com/yamadharma/academic-presentation-markdown-template.git) зарегистрирован по пути «template/presentation»
Подмодуль «template/report» (https://github.com/yamadharma/academic-laboratory-report-template.git) зарегистрирован по пути «template/report»
Клонирование в «/afs/.dk.sci.pfu.edu.ru/home/d/a/dakavkazova/work/study/2022-2023/Архитектура компьютера/arch-pc/template/presentation»...
remote: Enumerating objects: 71, done.
remote: Counting objects: 100% (71/71), done.
remote: Compressing objects: 100% (49/49), done.
remote: Total 71 (delta 23), reused 68 (delta 20), pack-reused 0
Получение объектов: 100% (71/71), 88.89 КиБ | 1.07 МБ/с, готово.
Определение изменений: 100% (23/23), готово.
Клонирование в «/afs/.dk.sci.pfu.edu.ru/home/d/a/dakavkazova/work/study/2022-2023/Архитектура компьютера/arch-pc/template/report»...
```

```
create mode 100644 labs/lab06/report/report.md
create mode 100644 labs/lab07/presentation/Makefile
create mode 100644 labs/lab07/presentation/image/kulyabov.jpg
create mode 100644 labs/lab07/presentation/presentation.md
create mode 100644 labs/lab07/report/Makefile
create mode 100644 labs/lab07/report/bib/cite.bib
create mode 100644 labs/lab07/report/image/placeimg_800_600_tech.jpg
create mode 100644 labs/lab07/report/pandoc/csl/gost-r-7-0-5-2008-numeric.csl
create mode 100644 labs/lab07/report/report.md
create mode 100644 labs/lab08/presentation/Makefile
create mode 100644 labs/lab08/presentation/image/kulyabov.jpg
create mode 100644 labs/lab08/presentation/presentation.md
create mode 100644 labs/lab08/report/Makefile
create mode 100644 labs/lab08/report/bib/cite.bib
create mode 100644 labs/lab08/report/image/placeimg_800_600_tech.jpg
create mode 100644 labs/lab08/report/pandoc/csl/gost-r-7-0-5-2008-numeric.csl
create mode 100644 labs/lab08/report/report.md
create mode 100644 labs/lab09/presentation/Makefile
create mode 100644 labs/lab09/presentation/image/kulyabov.jpg
create mode 100644 labs/lab09/presentation/presentation.md
create mode 100644 labs/lab09/report/Makefile
create mode 100644 labs/lab09/report/bib/cite.bib
create mode 100644 labs/lab09/report/image/placeimg_800_600_tech.jpg
create mode 100644 labs/lab09/report/pandoc/csl/gost-r-7-0-5-2008-numeric.csl
create mode 100644 labs/lab09/report/report.md
create mode 100644 labs/lab10/presentation/Makefile
create mode 100644 labs/lab10/presentation/image/kulyabov.jpg
create mode 100644 labs/lab10/presentation/presentation.md
create mode 100644 labs/lab10/report/Makefile
create mode 100644 labs/lab10/report/bib/cite.bib
create mode 100644 labs/lab10/report/image/placeimg_800_600_tech.jpg
create mode 100644 labs/lab10/report/pandoc/csl/gost-r-7-0-5-2008-numeric.csl
create mode 100644 labs/lab10/report/report.md
create mode 100644 labs/lab11/presentation/Makefile
create mode 100644 labs/lab11/presentation/image/kulyabov.jpg
create mode 100644 labs/lab11/presentation/presentation.md
create mode 100644 labs/lab11/report/Makefile
create mode 100644 labs/lab11/report/bib/cite.bib
create mode 100644 labs/lab11/report/image/placeimg_800_600_tech.jpg
create mode 100644 labs/lab11/report/pandoc/csl/gost-r-7-0-5-2008-numeric.csl
create mode 100644 labs/lab11/report/report.md
delete mode 100644 package.json
create mode 100644 prepare
```

```
create mode 100644 labs/lab01/presentation/presentation.md
create mode 100644 labs/lab01/report/Makefile
create mode 100644 labs/lab01/report/bib/cite.bib
create mode 100644 labs/lab01/report/image/placeimg_800_600_tech.jpg
create mode 100644 labs/lab01/report/pandoc/csl/gost-r-7-0-5-2008-numeric.csl
create mode 100644 labs/lab01/report/report.md
create mode 100644 labs/lab02/presentation/Makefile
create mode 100644 labs/lab02/presentation/image/kulyabov.jpg
create mode 100644 labs/lab02/presentation/presentation.md
create mode 100644 labs/lab02/report/Makefile
create mode 100644 labs/lab02/report/bib/cite.bib
create mode 100644 labs/lab02/report/image/placeimg_800_600_tech.jpg
create mode 100644 labs/lab02/report/pandoc/csl/gost-r-7-0-5-2008-numeric.csl
create mode 100644 labs/lab02/report/report.md
create mode 100644 labs/lab03/presentation/Makefile
create mode 100644 labs/lab03/presentation/image/kulyabov.jpg
create mode 100644 labs/lab03/presentation/presentation.md
create mode 100644 labs/lab03/report/Makefile
create mode 100644 labs/lab03/report/bib/cite.bib
create mode 100644 labs/lab03/report/image/placeimg_800_600_tech.jpg
create mode 100644 labs/lab03/report/pandoc/csl/gost-r-7-0-5-2008-numeric.csl
create mode 100644 labs/lab03/report/report.md
create mode 100644 labs/lab04/presentation/Makefile
create mode 100644 labs/lab04/presentation/image/kulyabov.jpg
create mode 100644 labs/lab04/presentation/presentation.md
create mode 100644 labs/lab04/report/Makefile
create mode 100644 labs/lab04/report/bib/cite.bib
create mode 100644 labs/lab04/report/image/placeimg_800_600_tech.jpg
create mode 100644 labs/lab04/report/pandoc/csl/gost-r-7-0-5-2008-numeric.csl
create mode 100644 labs/lab04/report/report.md
create mode 100644 labs/lab05/presentation/Makefile
create mode 100644 labs/lab05/presentation/image/kulyabov.jpg
create mode 100644 labs/lab05/presentation/presentation.md
create mode 100644 labs/lab05/report/Makefile
create mode 100644 labs/lab05/report/bib/cite.bib
create mode 100644 labs/lab05/report/image/placeimg_800_600_tech.jpg
create mode 100644 labs/lab05/report/pandoc/csl/gost-r-7-0-5-2008-numeric.csl
create mode 100644 labs/lab05/report/report.md
create mode 100644 labs/lab06/presentation/Makefile
create mode 100644 labs/lab06/presentation/image/kulyabov.jpg
create mode 100644 labs/lab06/presentation/presentation.md
create mode 100644 labs/lab06/report/Makefile
create mode 100644 labs/lab06/report/bib/cite.bib
create mode 100644 labs/lab06/report/image/placeimg_800_600_tech.jpg
```

```
Please type 'yes', 'no' or the fingerprint: yes
Warning: Permanently added 'github.com' (ED25519) to the list of known hosts.
remote: Enumerating objects: 26, done.
remote: Counting objects: 100% (26/26), done.
remote: Compressing objects: 100% (25/25), done.
remote: Total 26 (delta 0), reused 17 (delta 0), pack-reused 0
Получение объектов: 100% (26/26), 16.02 КиБ | 16.02 МиБ/с, готово.
Подмодуль «template/presentation» (https://github.com/yamadharma/academic-presentation-markdown-template.git) зарегистрирован по пути «template/presentation»
Подмодуль «template/report» (https://github.com/yamadharma/academic-laboratory-report-template.git) зарегистрирован по пути «template/report»
Клонирование в «/afs/.dk.sci.pfu.edu.ru/home/d/a/dakavkazova/work/study/2022-2023/Архитектура компьютера/arch-pc/template/presentation»...
remote: Enumerating objects: 71, done.
remote: Counting objects: 100% (71/71), done.
remote: Compressing objects: 100% (49/49), done.
remote: Total 71 (delta 23), reused 68 (delta 20), pack-reused 0
Получение объектов: 100% (71/71), 88.89 КиБ | 1.07 МиБ/с, готово.
Определение изменений: 100% (23/23), готово.
Клонирование в «/afs/.dk.sci.pfu.edu.ru/home/d/a/dakavkazova/work/study/2022-2023/Архитектура компьютера/arch-pc/template/report»...
remote: Enumerating objects: 78, done.
remote: Counting objects: 100% (78/78), done.
remote: Compressing objects: 100% (52/52), done.
remote: Total 78 (delta 31), reused 69 (delta 22), pack-reused 0
Получение объектов: 100% (78/78), 292.27 КиБ | 1.91 МиБ/с, готово.
Определение изменений: 100% (31/31), готово.
Submodule path 'template/presentation': checked out '2703b47423792d472694aaf7555a5626dce51a25'
Submodule path 'template/report': checked out 'df7b2ef80f8def3b9a496f8695277469a1a7842a'
```


2.4.6 Настройка каталога курса

а) Перейдём в каталог курса:

```
dakavkazova@dk3n31 ~ $ cd ~/work/study/2022-2023/"Архитектура компьютера"/arch-pc
```

б) Удалим лишние и создадим необходимые каталоги:

```
dakavkazova@dk8n80 ~/work/study/2022-2023/Архитектура компьютера/arch-pc $ rm package.json
dakavkazova@dk8n80 ~/work/study/2022-2023/Архитектура компьютера/arch-pc $ ls
CHANGELOG.md  config  COURSE  LICENSE  Makefile  README.en.md  README.git-flow.md  README.md  template
dakavkazova@dk8n80 ~/work/study/2022-2023/Архитектура компьютера/arch-pc $ echo arch-pc > COURSE
dakavkazova@dk8n80 ~/work/study/2022-2023/Архитектура компьютера/arch-pc $ make
```

в) Отправляем файлы на сервер:

```
dakavkazova@dk8n80 ~/work/study/2022-2023/Архитектура компьютера/arch-pc $ git add .
dakavkazova@dk8n80 ~/work/study/2022-2023/Архитектура компьютера/arch-pc $ git commit -am 'feat(main): make course structure'
[master b307889] feat(main): make course structure
 91 files changed, 8229 insertions(+), 14 deletions(-)
 create mode 100644 labs/lab01/presentation/Makefile
 create mode 100644 labs/lab01/presentation/image/kulyabov.jpg
 create mode 100644 labs/lab01/presentation/presentation.md
dakavkazova@dk8n80 ~/work/study/2022-2023/Архитектура компьютера/arch-pc $ git push

Перечисление объектов: 22, готово.
Подсчет объектов: 100% (22/22), готово.
При сжатии изменений используется до 6 потоков
Сжатие объектов: 100% (16/16), готово.
Запись объектов: 100% (20/20), 310.94 КиБ | 9.14 МБ/с, готово.
Всего 20 (изменений 1), повторно использовано 0 (изменений 0), повторно использовано пакетов 0
remote: Resolving deltas: 100% (1/1), completed with 1 local object.
To github.com:Roman11tz/study_2022-2023_arh-pc.git
 7abf8a1..b307889  master -> master
dakavkazova@dk8n80 ~/work/study/2022-2023/Архитектура компьютера/arch-pc $
```

г) Проверила правильность создания иерархии рабочего пространства в локальном репозитории на странице github:

Roman11tz / study_2022-2023_arh-pc (Public)

generated from yamadharma/course-directory-student-template

Pin Unwatch 1 Fork 0 Star 0

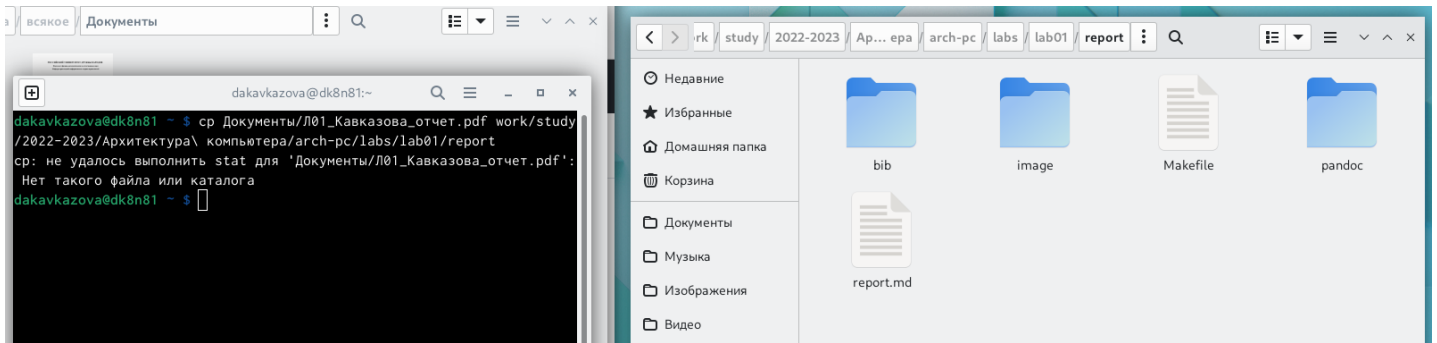
Code Issues Pull requests Actions Projects Wiki Security Insights Settings

master study_2022-2023_arh-pc / labs / Go to file Add file ...

File	Commit	Time
..	Roman11tz feat(main): make course structure	2 days ago
lab01	feat(main): make course structure	2 days ago
lab02	feat(main): make course structure	2 days ago
lab03	feat(main): make course structure	2 days ago
lab04	feat(main): make course structure	2 days ago
lab05	feat(main): make course structure	2 days ago
lab06	feat(main): make course structure	2 days ago
lab07	feat(main): make course structure	2 days ago
lab08	feat(main): make course structure	2 days ago
lab09	feat(main): make course structure	2 days ago
lab10	feat(main): make course structure	2 days ago
lab11	feat(main): make course structure	2 days ago

Самостоятельная работа. Ход работы:

- 1) Создаю отчет по выполнению лабораторной работы в соответствующем каталоге рабочего пространства, пытаюсь через команду `git status` чтобы посмотреть состояние ветки и ввожу команду `git add .`, но из-за превышения дисковой квоты не удаётся выполнить закрепление файла на гитхаб через терминал.



```
dakavkazova@dk8n81 ~ $ cd ~/work
dakavkazova@dk8n81 ~/work $ cd study
dakavkazova@dk8n81 ~/work/study $ cd 2022-2023
dakavkazova@dk8n81 ~/work/study/2022-2023 $ Архитектура\ компьютера/arch-pc
bash: Архитектура\ компьютера/arch-pc: Это каталог
dakavkazova@dk8n81 ~/work/study/2022-2023 $ cd Архитектура\ компьютера/arch-pc
dakavkazova@dk8n81 ~/work/study/2022-2023/Архитектура\ компьютера/arch-pc $ git status
На ветке master
Ваша ветка обновлена в соответствии с «origin/master».

Неотслеживаемые файлы:
(используйте «git add <файл>...», чтобы добавить в то, что будет включено в коммит)
  labs/lab01/report/Л01_Кавказова_отчет.pdf
  labs/lab02/report/Л02_Кавказова_отчет.pdf

ничего не добавлено в коммит, но есть неотслеживаемые файлы (используйте «git add», чтобы отслеживать их)
dakavkazova@dk8n81 ~/work/study/2022-2023/Архитектура\ компьютера/arch-pc $ git add .
fatal: error when closing loose object file: Превышена дисковая квота
dakavkazova@dk8n81 ~/work/study/2022-2023/Архитектура\ компьютера/arch-pc $ git status
На ветке master
Ваша ветка обновлена в соответствии с «origin/master».

Неотслеживаемые файлы:
(используйте «git add <файл>...», чтобы добавить в то, что будет включено в коммит)
  labs/lab01/report/Л01_Кавказова_отчет.pdf
  labs/lab02/report/Л02_Кавказова_отчет.pdf

ничего не добавлено в коммит, но есть неотслеживаемые файлы (используйте «git add», чтобы отслеживать их)
dakavkazova@dk8n81 ~/work/study/2022-2023/Архитектура\ компьютера/arch-pc $
```

- 2) Прикрепляю отчёт по первой лабораторной работе в lab1 через веб-сайт.
Тоже самое с отчётом по второй работе:

Roman11tz / study_2022-2023_arh-pc Public

generated from yamadharma/course-directory-student-template

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

master study_2022-2023_arh-pc / labs / lab01 / report /

Go to file Add file ...

Create new file Upload files

Roman11tz feat(main): make course structure

..

bib	feat(main): make course structure	3 days ago
image	feat(main): make course structure	3 days ago
pandoc/csl	feat(main): make course structure	3 days ago
Makefile	feat(main): make course structure	3 days ago
report.md	feat(main): make course structure	3 days ago

Roman11tz / study_2022-2023_arh-pc Public

generated from yamadharma/course-directory-student-template

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

study_2022-2023_arh-pc / labs / lab01 / report

Drag additional files here to add them to your repository
Or choose your files

L01_Кавказова_отчет.pdf

Roman11tz / study_2022-2023_arh-pc Public

generated from yamadharma/course-directory-student-template

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

master study_2022-2023_arh-pc / labs / lab01 / report /

Go to file Add file ...

Roman11tz Add files via upload d1927d5 29 seconds ago History

..		
bib	feat(main): make course structure	3 days ago
image	feat(main): make course structure	3 days ago
pandoc/csl	feat(main): make course structure	3 days ago
L01_Кавказова_отчет.pdf	Add files via upload	29 seconds ago
Makefile	feat(main): make course structure	3 days ago
report.md	feat(main): make course structure	3 days ago

- 3) Файл удачно сохранился, поэтому тоже самое проделываем со вторым отчётом по лабораторной работе. Ссылка:
https://github.com/Roman11tz/study_2022-2023_arh-pc/tree/master/labs/lab01/report

Вывод: в ходе работы мы изучили идеологии системы контроля версий git и их применение. Приобрели практические навыки по работе с системой git: создание учётной записи, SSH ключа, рабочего пространства и репозитория курса на основе шаблона и настройка каталога.