## 0.1 Front matter

title: " " subtitle: " №3" author: " "

# 1 " ":

1.
2.
3.
4.

# 2

## .

git.

# 3

##II. : 1. https://github.com/

```
Welcome to GitHub!
Let's begin the adventure

Enter your email
✓ 1032225989@pfur.ru


Create a password
✓ ●●●●●●●


Enter a username
✓ Aizhana88


Would you like to receive product updates and announcements via
email?
Type "y" for yes or "n" for no

→ n                                          Continue
```
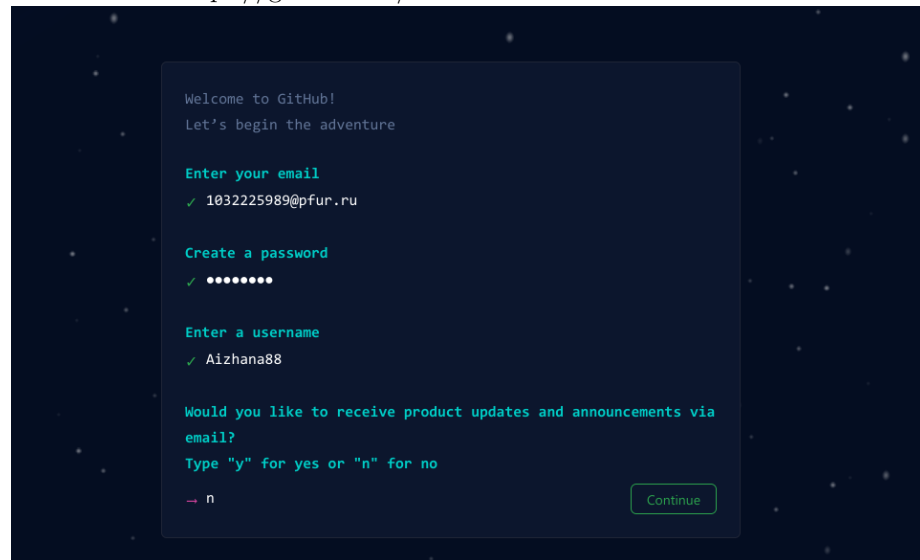
. email, username.
2. git. , email
: git config –global user.name "" git config –global user.email
"<1032225989@pfur.ru >" utf-8 git: git config –global
core.quotepath false

```
akhamdamova@dk8n72 ~ $ git config --global user.name "<AizhanaKhamdamova>"
akhamdamova@dk8n72 ~ $ git config --global user.email "<1032225989@pfur.ru>"
```

3.  , ( master):

```
akhamdamova@dk8n72 ~ $ git config --global core.quotepath false
akhamdamova@dk8n72 ~ $ git config --global init.defaultBranch master
akhamdamova@dk8n72 ~ $ git config --global core.autocrlf input
```

4.  autocrlf:

```
akhamdamova@dk8n72 ~ $ git config --global core.safecrlf warn
```

5.

: ssh-keygen -C "AizhanaKhamdamova1032225989@pfur.ru"
/afs/.dk.sci.pfu.edu.ru/home/a/k/akhamdamova/ / /5.png 6.
. http://github.org/
Setting . SSH and GPG keys
New SSH key . cat ~/.ssh/id_rsa.pub
| xclip -sel clip (dk-4.3).

```
akhamdamova@dk8n72 ~ $ cat ~/.ssh/id_rsa.pub | xclip -sel clip
```
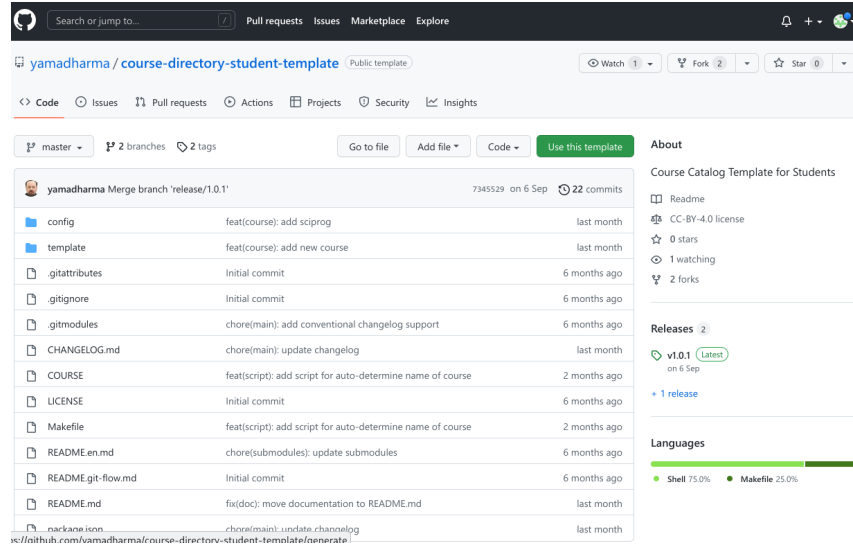


7.  « »: mkdir -p ~/work/study/2022-

2023/"                        "

```
akhamdamova@dk8n72 ~ $ cat ~/.ssh/id_rsa.pub | xclip -sel clip
akhamdamova@dk8n72 ~ $ mkdir -p ~/work/study/2022-2023/"Архитектура компьютера"
akhamdamova@dk8n72 ~ $
```
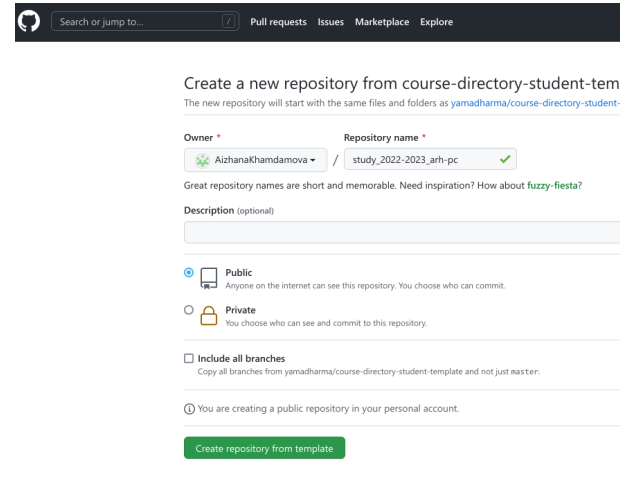
8.                                    https://github.com/yamad-
harma/course-directory-student-template.           : Use this template.



9.                        (Repository name) study_2022–2023_arh-pc



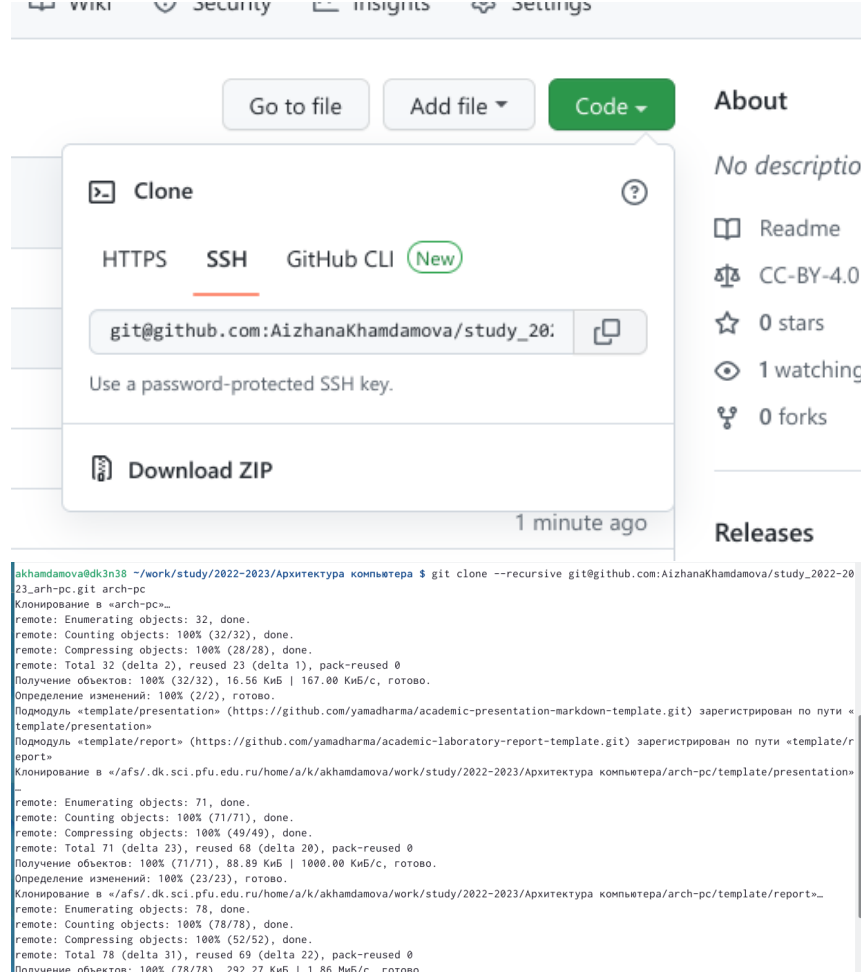(      Create repository from template).

10. **9.**                                :

cd  ~/work/study/2022-2023/"                     "                         :
git  clone  –recursive       git@github.com:/study_2022–2023_arh-pc.git

3

arch-pc                                                                    Code -> SSH:



11. **10.**                                        :

    cd ~/work/study/2022-2023/"                    "/arch-pc                    (rm
    package.json ).                              : echo arch-pc > COURSE



    Make

12. **12.**                        :

    git add . git commit -am 'feat(main): make course structure' git push

```
akhamdamova@dk4n70 ~/work/study/2022-2023/Архитектура компьютера/arch-pc $ make
akhamdamova@dk4n70 ~/work/study/2022-2023/Архитектура компьютера/arch-pc $ git add .
akhamdamova@dk4n70 ~/work/study/2022-2023/Архитектура компьютера/arch-pc $ git commit -am 'feat(main): make course structure'
[master b2cae4a] 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
 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
akhamdamova@dk4n70 ~/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), 310.95 КиБ | 2.32 МиБ/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:AizhanaKhamdamova/study_2022-2023_arh-pc.git
   eb7bf8d..b2cae4a  master -> master
```

# : 

13.



« ». ( lab01   lab02)
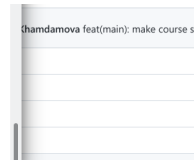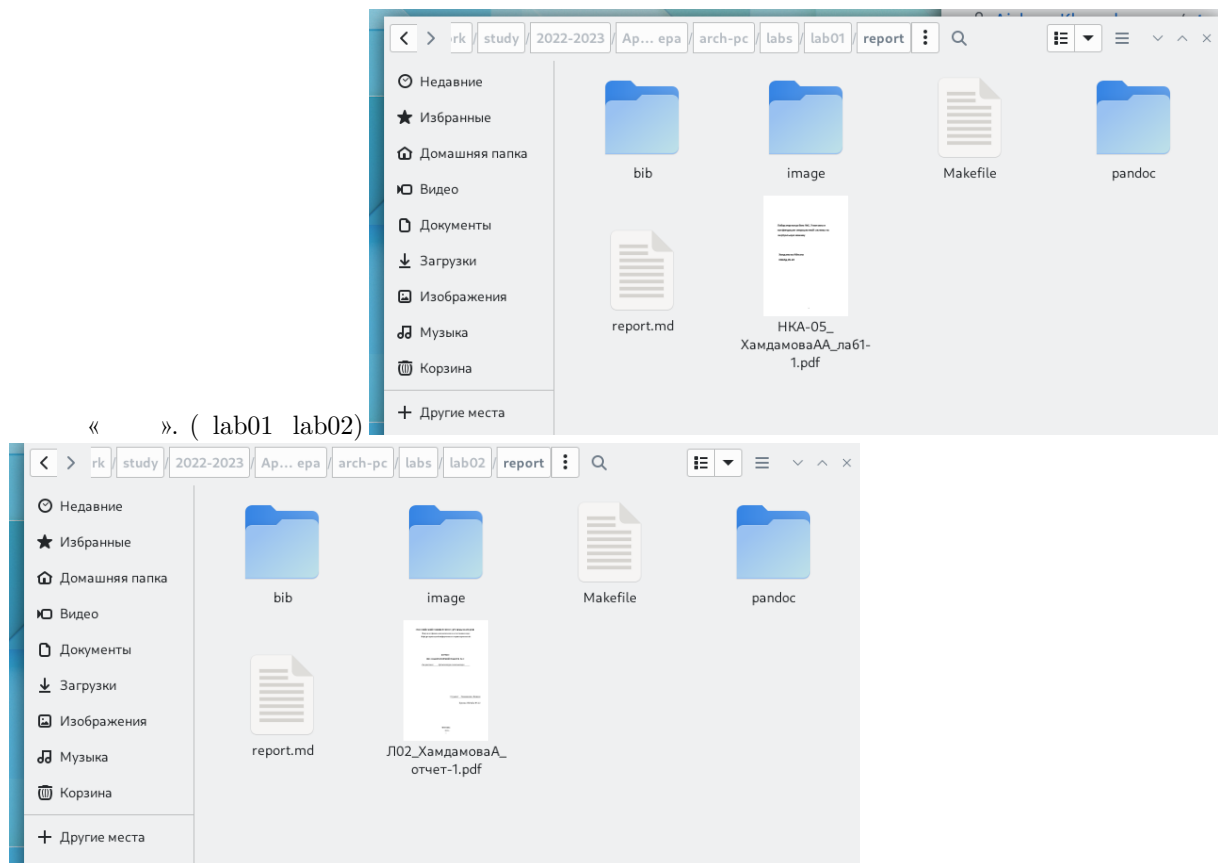


14.                                github              , .                                    :

git add . git commit -am 'feat(main): make course structure' git push

```
akhamdamova@dk4n70 ~/work/study/2022-2023/Архитектура компьютера/arch-pc $ git add .
akhamdamova@dk4n70 ~/work/study/2022-2023/Архитектура компьютера/arch-pc $ git commit -am 'feat(main): make course structure'
[master f9db965] feat(main): make course structure
 2 files changed, 0 insertions(+), 0 deletions(-)
 create mode 100644 labs/lab01/report/НКА-05_ХамдамоваАА_ла61.pdf
 create mode 100644 labs/lab02/report/Л02_ХамдамоваА_отчет.pdf
akhamdamova@dk4n70 ~/work/study/2022-2023/Архитектура компьютера/arch-pc $ git push
Перечисление объектов: 13, готово.
Подсчет объектов: 100% (11/11), готово.
При сжатии изменений используется до 6 потоков
Сжатие объектов: 100% (7/7), готово.
Запись объектов: 100% (7/7), 840 байтов | 840.00 КиБ/с, готово.
Всего 7 (изменений 3), повторно использовано 0 (изменений 0), повторно использовано пакетов 0
remote: Resolving deltas: 100% (3/3), completed with 2 local objects.
To github.com:AizhanaKhamdamova/study_2022-2023_arh-pc.git
   b2cae4a..f9db965  master -> master
akhamdamova@dk4n70 ~/work/study/2022-2023/Архитектура компьютера/arch-pc $ ▯
```

15.                              github.                              №3
                    1    2 .                                (labs>lab03>report).



**4**

git.