Отчёта по лабораторной работе №2

Арихитектура вычеслительных систем

Матвеева Анастасия Сергеевна

Содержание

1	Цель работы	5
2	Выполнение лабораторной работы	6
3	Выводы	10
Сп	исок литературы	11

Список иллюстраций

2.1	Getdit .																		6
2.2	Getdit .	•																	6
	Getdit .																		
	Getdit .																		
	Getdit .																		
2.6	Getdit .	•					•										•		7
2.7	Getdit .	•																	8
2.8	Getdit .																		8
29	Getdit																		C

Список таблиц

1 Цель работы

Целью работы является изучить идеологию и применение средств контроля версий. Приобрести практические навыки по работе с системой git. # Задание 1. Создайте отчет по выполнению лабораторной работы в соответствующем каталоге рабочего пространства (labs>lab03>report). 2. Скопируйте отчеты по выполнению предыдущих лабораторных работ в соответствующие каталоги созданного рабочего пространства. 3. Загрузите файлы на github.

2 Выполнение лабораторной работы

- 1. Откройте терминал
- 2. Вводим команды указав name и mail. Настраивем utf-8. Задаем имя начальной ветки. Параметр autocrlf. Параметр safecrlf.

```
asmatveeva1@dk8n63 ~ $ git config --global user.name "MKASIS"
asmatveeva1@dk8n63 ~ $ git config --global user.email "nast_00004@mail.ru"
asmatveeva1@dk8n63 ~ $ git config --global core.quotepath false
asmatveeva1@dk8n63 ~ $ git config --global init.defaulBranch master
asmatveeva1@dk8n63 ~ $ git config --global core.autocrlf input
asmatveeva1@dk8n63 ~ $ git config --global core.safecrlf warn
```

Рис. 2.1: Getdit

3. Создаем ключ

```
v<mark>a1@dk8n63 ~ $</mark> ssh-keygen -C "Матвеева Анастасия <nast_00004@mail.ru>
Generating public/private rsa key pair.
Enter file in which to save the key (/afs/.dk.sci.pfu.edu.ru/home/a/s/asmatveeva1/.ssh/id_rsa):
/afs/.dk.sci.pfu.edu.ru/home/a/s/asmatveeval/.ssh/id_rsa already exists.
Overwrite (y/n)? y
Enter passphrase (empty for no passphrase):
Enter same passphrase again:
Your identification has been saved in /afs/.dk.sci.pfu.edu.ru/home/a/s/asmatveeva1/.ssh/id_rsa
Your public key has been saved in /afs/.dk.sci.pfu.edu.ru/home/a/s/asmatveeval/.ssh/id_rsa.pub
The key fingerprint is:
SHA256:Dh8M1r5xpMKBn9kh1TNY15/zSJ4do8y2ZWIZ79RO1+M MatBeeBa AHactacuя <nast_00004@mail.ru>
The key's randomart image is:
  --[RSA 3072]---
       B S . oo=*=
        = = 0+*B|
+ 0 000|
asmatveeva1@dk8n63 ~ $ cat ~/.ssh/id_rsa.pub | xclip -sel clip
   natveeva1@dk8n63 ~ $
```

Рис. 2.2: Getdit

4. Копируем с помощью команды "cat".

```
asmatveeva1@dk8n63 ~ $ cat ~/.ssh/id_rsa.pub | xclip -sel clip
```

Рис. 2.3: Getdit

5. Создаем каталог предмета "Архитектура компьютера"

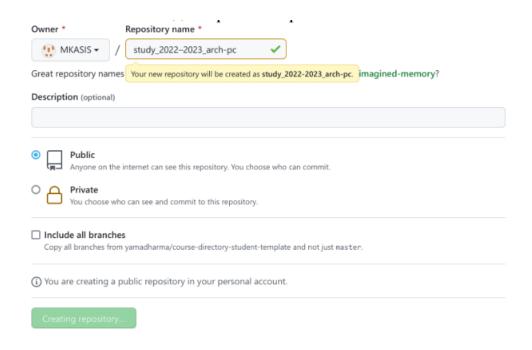


Рис. 2.4: Getdit

6. Создаем репозиторий

```
asmatveeva1@dk8n63 ~ $ mkdir -p ~/work/study/2022-2023/"Архитектура компьютера"
```

Рис. 2.5: Getdit

7. Переходим в каталог курса

```
asmatveeval@dk8n63 ~ $ cd ~/work/study/2022-2023/"Архитектура компьютера"
```

Рис. 2.6: Getdit

8. Клонируем репозиторий

```
asmatveeval@dk8n61 - $ cd -/work/study/2022-2023/Архитектура компьютера"
asmatveeval@dk8n63 -/work/study/2022-2023/Архитектура компьютера $ git clone --recursive git@github.com:yamadharma/course-directory-student
-template.git arch-pc
Knowipoaawie B *arch-pc...
remote: Enumerating objects: 100% (121/121), done.
remote: Counting objects: 100% (121/121), done.
remote: Compressing objects: 100% (95/95), done.
remote: Total 121 (delta 38), reused 107 (delta 24), pack-reused 0
Ronyvenwe obextos: 100% (121/121), 40.48 Kub | 410.00 Kub/c, roroso.
Onpedenenwe изменений: 100% (38/38), roroso.
Ronyvenwe obextos: 100% (121/121), 40.48 Kub | 410.00 Kub/c, roroso.
Onpedenenwe изменений: 100% (38/38), roroso.
Ronyvenwe obextos: 100% (121/121), 40.48 Kub | 410.00 Kub/c, roroso.
Ronyvenwe obextos: 100% (121/121), 40.48 Kub | 410.00 Kub/c, roroso.
Ronyvenwe obextos: 100% (121/121), 40.00 Kub/c, roroso.
Ronyvenwe objects: 100% (121/121), done.
remote: Enumerating objects: 100% (171/1), done.
remote: Counting objects: 100% (171/1), done.
remote: Total 71 (delta 23), roused 88 (delta 20), pack-reused 0
Ronyvenwe obextos: 100% (71/17), 88.09 Kub | 1022.00 Kub/c, rotoso.
Ronyvenwe obextos: 100% (71/17), 88.09 Kub | 1022.00 Kub/c, rotoso.
Ronyvenwe obextos: 100% (71/17), 88.09 Kub | 1022.00 Kub/c, rotoso.
Ronyvenwe obextos: 100% (71/17), 88.09 Kub | 1022.00 Kub/c, rotoso.
Ronyvenwe obextos: 100% (71/17), 88.09 Kub | 1022.00 Kub/c, rotoso.
Ronyvenwe obsextos: 100% (71/17), 80.00e.
remote: Counting objects: 100% (52/52), done.
remote: Counting objects: 100% (52/52), done.
remote: Counting objects: 100% (52/52), done.
remote: Counting objects: 100% (78/78), done.
remote: Counting objects: 100% (78/78), rotoso.
Ronyvenwe obsextos: 100% (78/78), 292.27 Kub | 2.10 Nub/c, rotoso.
Ronyvenwe obsextos: 100% (78/78), 292.27 Kub | 2.10 Nub/c, rotoso.
Ronyvenwe obsextos: 100% (78/78), 292.27 Kub | 2.10 Nub/c, rotoso.
Ronyvenwe obsextos: 100% (78/78), 292.27 Kub | 2.10 Nub/c, rotoso.
Ronyvenwe obsextos: 100% (78/78), 292.27 Kub | 2.10 Nub/c, roto
```

Рис. 2.7: Getdit

9. Каталог курса. удаляем лишние файлы Пишем "echo"

```
asmatveeva@vb:-/work/study/2022-2023/Архитектура компьютер$ cd
asmatveeva@vb:-$ cd ~/work/study/2022-2023/"Aрхитектура компьютер"/arch-pc
asmatveeva@vb:~/work/study/2022-2023/Архитектура компьютер/arch-pc$ rm package.
json
asmatveeva@vb:-/work/study/2022-2023/Архитектура компьютер/arch-pc$ echo arch-p
c > COURSE
```

Рис. 2.8: Getdit

10. Make Git add . Git-commit

```
asmatveeva@vb:~/work/study/2022-2023/Архитектура компьютер/arch-pc$ make
asmatveeva@vb:~/work/study/2022-2023/Архитектура компьютер/arch-pc$ git add .
asmatveeva@vb:~/work/study/2022-2023/Архитектура компьютер/arch-pc$ git commit
-am 'feat(main): make course structure'
[master 3220880] 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
 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
```

Рис. 2.9: Getdit

11. Git push (отправка всез произведенных изменений локального дерево)

Getdit

3 Выводы

Мы научились работать в GitHub и приобрели навыки использования.

Список литературы