

Лабораторная работа 3. Markdown.

Настройка github

Колосов Даниил Дмитриевич

Содержание

1	Цель работы	5
2	Задание	6
3	Выполнение лабораторной работы	7
4	Вывод	12
	Список литературы	13

Список иллюстраций

3.1	Рис 1.	7
3.2	Рис 2.	8
3.3	Рис 3.	8
3.4	Рис 4.	9
3.5	Рис 5.	10
3.6	Рис 6.	11

Список таблиц

1 Цель работы

Научиться оформлять отчёты с помощью легковесного языка разметки Markdown.

2 Задание

– Сделайте отчёт по предыдущей лабораторной работе в формате Markdown. –
В качестве отчёта просьба предоставить отчёты в 3 форматах: pdf, docx и md (в архиве, поскольку он должен содержать скриншоты, Makefile и т.д.)

3 Выполнение лабораторной работы

1.Задаем имя и email владельца репозитория: Задаем имя начальной ветки (будем называть её master):

Сначала сделаем предварительную конфигурацию git. Откроем терминал и введем следующие команды, указав имя и email:

```
ddkolosov@dk3n40 ~ $ git config --global user.name "<Daniiltry>"  
ddkolosov@dk3n40 ~ $ git config --global user.email "<Koloc04@mail.ru>"
```

Далее настраиваем utf-8 в выводе сообщений git:

```
ddkolosov@dk3n40 ~ $ git config --global core.quotepath false
```

После зададим имя начальной ветки (будем называть её master):

```
ddkolosov@dk3n40 ~ $ git config --global init.defaultBranch master
```

Параметр autocrlf:

```
ddkolosov@dk3n40 ~ $ git config --global core.autocrlf input
```


Параметр safecrlf:

```
ddkolosov@dk3n40 ~ $ git config --global core.safecrlf warn
```

Рис. 3.1: Рис 1.


Генерируем ключ Скопируем наш сгенерированные ключи в буфер обмена+


Owner * Repository name *

 Daniiltry ▾ / study_2022-2023_arh-pc ✓


Great repository names Your new repository will be created as study_2022-2023_arh-pc. ughing-giggle?

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.

☐ **Include all branches**
Copy all branches from yamadharm/course-directory-student-template and not just master.

 You are creating a public repository in your personal account.

Create repository from template

Рис. 3.2: Рис 2.

SSH keys / Add new

Title

Title

Key type

Authentication Key ⇅

Key

```

AAAAAB3NzaC1yc2EAAAADAQABAAQgQC2Vn7YjlnnJKduKCOTFKW83KMzdOtU+SUrCv4N+4X94/1GaUbdS9vnu9
/kc1c76mweeQjATkewdZhMDmHo4A4kOm3WgrExbl2S7hZlqTlhaTUgcgyswKl++F2z
/IsW3EB5GSW9yrvmPue2kvs7GatuRYFSRC0Te6oezIXUKoKyAUhwwKrE14BYqJtd0E96JLqzSQ0FJhD3ruIOYsh0d3YoZImHJ6F
V0eZV4d5CwDBSZ4fZtohLZONgV4UGu78j7FKe4PqoQK0cwgDwNoNdyvWz85vGFJTicIYJTedJi5Otz1UvsFynM7XVdJq7Mr5
nFP1WM03QRGc4HWyCZiCiFRXL
/kklyfwMIGoKfaCzr18nA5nn+vexmuMkjaVlqnnHKvGxfjDpRDHd8rX23ZFopa4FTuHOIQWJotWzjmsko6UY8N0w980pB
1UtlZueDvSWUP58pgg2+WPC7ScnlTdrZRRNRyeEWks9df+CAqm8RLIPpi1c+En0I3ZkXNX6X68= Даниил Колосов
<Koloc04@mail.ru>

```

Add SSH key

Рис. 3.3: Рис 3.

Необходимо создать шаблон рабочего пространства Например, для 2022–2023

учебного года и предмета «Операционные системы»

Ссылку для клонирования можно скопировать на странице созданного репозитория Code -> SSH:

```
ddkolosov@dk3n48 ~/work/study/2022-2023/Архитектура компьютера $ git clone --recursive git@github.com:Daniltry/study_2022-2023_arch-pc.git arch-pc
Клонирование в «arch-pc»...
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), 16.03 KiB | 8.01 MiB/c, 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/d/ddkolosov/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 KiB | 956.00 KiB/c, готово.
Определение изменений: 100% (23/23), готово.
Клонирование в «~/afs/dk.sci.pfu.edu.ru/home/d/d/ddkolosov/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 KiB | 1.97 MiB/c, готово.
Определение изменений: 100% (31/31), готово.
Submodule path 'template/presentation': checked out '2703b47423792d472694aaf7355a5626dc051a25'
Submodule path 'template/report': checked out 'df7b2ef80f8def3b9a496f8695277469a1a7842a'
```

Рис. 3.4: Рис 4.

Удалим лишние файлы Создайте необходимые каталоги: Отправьте файлы на сервер:

```

ddkolosov@dk3n40 ~/work/study/2022-2023/Архитектура компьютера/arch-pc $ git add .
ddkolosov@dk3n40 ~/work/study/2022-2023/Архитектура компьютера/arch-pc $ git commit -am 'feat(main): make course structure'
[master d0f3df4] 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
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
ddkolosov@dk3n40 ~/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 4 потоков
Сжатие объектов: 100% (16/16), готово.
Запись объектов: 100% (20/20), 310.94 КиБ | 2.55 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.

```

Рис. 3.5: Рис 5.


Проверка

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

Title

SHA256:dtMMKjxcbCNX10M7UGgq10rWcgwhkTTD209wG9b1keI

Added on Oct 12, 2022

Last used within the last week — Read/write


Delete

Check out our guide to [generating SSH keys](#) or [troubleshoot common SSH problems](#).

GPG keys

New GPG key

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



GPG

Kol

Email address: Koloc04@mail.ru

Key ID: 45CD3E3EC04B2C91

Subkeys: EA02B9C9FCF0C82F

Added on Feb 22, 2023

Delete

Learn how to [generate a GPG key and add it to your account](#).

Рис. 3.6: Рис 6.

11

4 Вывод

Научились делать отчет в Markdown.

Список литературы