

Отчет по лабораторной работе №3

Дисциплина

Бердыев Даянч

Содержание

1	Цель работы	5
2	Выполнение лабораторной работы	6
2.0.1	1	6
2.0.2	2	6
2.0.3	3	6
2.0.4	4	6
2.0.5	5	6
2.0.6	6	7
3	Самостоятельная работа	8
3.0.1	1	8
3.0.2	2	8
3.0.3	3	8
3.0.4	4	8
4	Вывод	9

Список иллюстраций

Список таблиц

1 Цель работы

Целью работы является освоение работы с Markdown и оформление отчетов с помощью легкого языка разметки Markdown.

2 Выполнение лабораторной работы

2.0.1 1

Открываю терминал и перехожу в рабочий каталог arch-рс. Обновляю репозито-

рий с помощью команды git pull

```
[dayanchberdyev@fedora ~]$ cd ~/work/study/2023-2024/"Архитектура компьютера"/arch-рс/
[dayanchberdyev@fedora arch-рс]$ git pull
Уже актуально.
[dayanchberdyev@fedora arch-рс]$
```

2.0.2 2

Перехожу в каталог с шаблоном отчета по лабораторной работе №3 и выполняю

компиляцию.

```
[dayanchberdyev@fedora arch-рс]$ cd ~/work/study/2023-2024/"Архитектура компьютера"/arch-рс/labs/lab03/report
[dayanchberdyev@fedora report]$ make
pandoc "report.md" --filter pandoc/filters/pandoc_figros.py --filter pandoc/filters/pandoc_eqnos.py --filter pandoc/filters/pandoc_tablenos.py --filter pandoc/filters/p
pandoc_secnos.py --number-sections --citetproc -o "report.docx"
pandoc "report.md" --filter pandoc/filters/pandoc_figros.py --filter pandoc/filters/pandoc_eqnos.py --filter pandoc/filters/pandoc_tablenos.py --filter pandoc/filters/p
pandoc_secnos.py --pdf-engine=luaLatex --pdf-engine-opt=--shell-escape --citetproc --number-sections -o "report.pdf"
[dayanchberdyev@fedora report]$
```

2.0.3 3

Проверяю выполнена ли компиляция.

```
[dayanchberdyev@fedora report]$ ls
bib      Makefile  report.docx  report.pdf
image    pandoc    report.md    'Лр02 Отчет Бердыев.pdf'
```

2.0.4 4

Выполняю удаление новых скомпилированных файлов.

```
[dayanchberdyev@fedora report]$ make clean
rm report.docx report.pdf *~
rm: невозможно удалить '*~': Нет такого файла или каталога
make: [Makefile:34: clean] Ошибка 1 (игнорировано)
[dayanchberdyev@fedora report]$
```

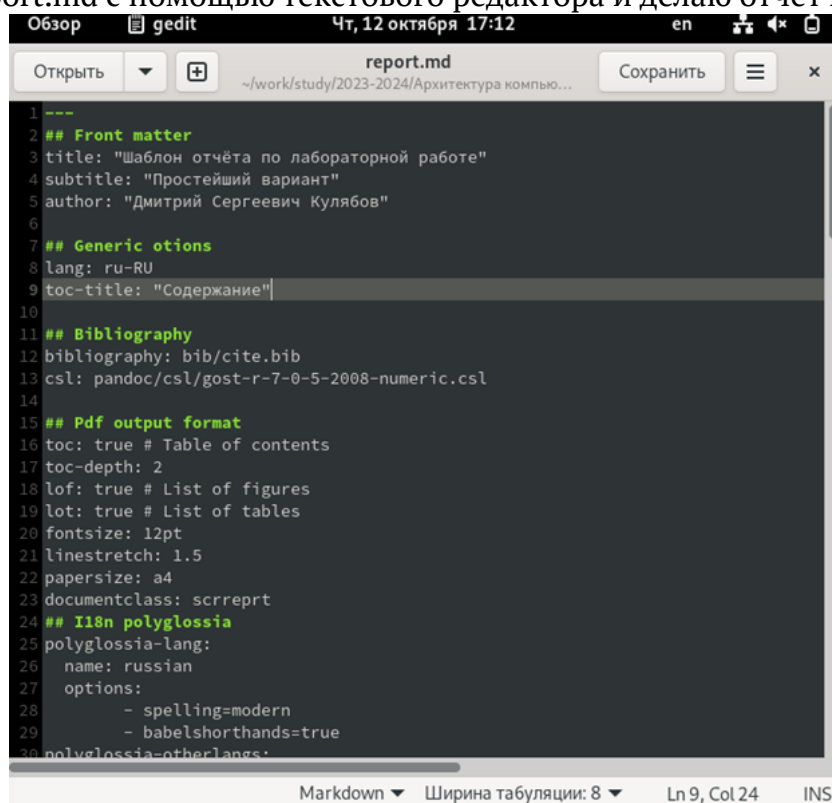
2.0.5 5

Проверяем удаление файлов.

```
[dayanchberdyev@fedora report]$ gedit report.md
```

2.0.6 6

Открываю файл report.md с помощью текстового редактора и делаю отчет по



```
1 ---
2 ## Front matter
3 title: "Шаблон отчёта по лабораторной работе"
4 subtitle: "Простейший вариант"
5 author: "Дмитрий Сергеевич Кулябов"
6
7 ## Generic options
8 lang: ru-RU
9 toc-title: "Содержание"
10
11 ## Bibliography
12 bibliography: bib/cite.bib
13 csl: pandoc/csl/gost-r-7-0-5-2008-numeric.csl
14
15 ## Pdf output format
16 toc: true # Table of contents
17 toc-depth: 2
18 lof: true # List of figures
19 lot: true # List of tables
20 fontsize: 12pt
21 linestretch: 1.5
22 papersize: a4
23 documentclass: scrreprt
24 ## I18n polyglossia
25 polyglossia-lang:
26   name: russian
27   options:
28     - spelling=modern
29     - babelshorthands=true
30 polyglossia-otherlangs:
```

лабораторной работе.

3 Самостоятельная работа

3.0.1 1

Перехожу в каталог 2-ой лаборатории

```
[dayanchberdyev@fedora arch-pc]$ cd ~/work/study/2023-2024/"Архитектура компьютера"/arch-pc/labs/lab02/report
```

3.0.2 2

Переименовываю файл и компилирую в pdf и docs формат

```
[dayanchberdyev@fedora report]$ mv report.md 002_Sepayev_otchet.md
[dayanchberdyev@fedora report]$ make
pandoc "002_Sepayev_otchet.md" --filter pandoc/filters/pandoc_figros.py --filter pandoc/filters/pandoc_e
c/filters/pandoc_secnos.py --number-sections --citeproc -o "002_Sepayev_otchet.docx"
pandoc "002_Sepayev_otchet.md" --filter pandoc/filters/pandoc_figros.py --filter pandoc/filters/pandoc_e
c/filters/pandoc_secnos.py --pdf-engine=lua1latex --pdf-engine-opt=--shell-escape --citeproc --number-
```

3.0.3 3

Проверяю выполнение

```
[dayanchberdyev@fedora report]$ ls
bib      Makefile  002_Бердыев_отчёт.docx  002_Бердыев_отчёт.pdf
image   pandoc    002_Бердыев_отчёт.md
[dayanchberdyev@fedora report]$
```

3.0.4 4

Загружаю файлы на gitgub.

```
[dayanchberdyev@fedora report]$ cd ~/work/study/2023-2024/"Архитектура компьютера"/arch-pc
[dayanchberdyev@fedora arch-pc]$ git commit -am 'feat(main): add files lab-3'
master d3341e8] feat(main): add files lab-3
2 files changed, 2 insertions(+), 121 deletions(-)
delete mode 100644 labs/lab02/report/report.md
[dayanchberdyev@fedora arch-pc]$ git push
Перечисление объектов: 15, готово.
Подсчет объектов: 100% (13/13), готово.
Сжатие объектов: 100% (8/8), готово.
Запись объектов: 100% (8/8), 818 байтов | 818.00 КиБ/с, готово.
Всего 8 (изменений 4), повторно использовано 0 (изменений 0), повторно использовано пакетов 0
remote: Resolving deltas: 100% (4/4), completed with 4 local objects.
To github.com:Denchi05/den05.git
   82d5fec..d3341e8  master -> master
[dayanchberdyev@fedora arch-pc]$
```


4 Вывод

В ходе выполнения этой лабораторной работы я освоил процедуру оформления отчетов с помощью языка разметки Markdown.