

Отчёт по лабораторной работе №3

дисциплина Архитектура компьютера

Гром Мария Леонидовна

Содержание

1 Цель работы

Целью данной лабораторной работы является освоение процедуры оформления отчетов с помощью легковесного языка разметки Markdown.

2 Выполнение лабораторной работы

1. Открываю терминал. Перехожу в каталог курса, сформированный при выполнении прошлой лабораторной работы.

```
mlgrom@dk3n35 ~/work/study/2023-2024/Архитектура компьютера/arch-pc/labs/lab03/report $
```

2. Обновляю локальный репозиторий, скачав изменения из удаленного репозитория с помощью команды `git pull`.

```
mlgrom@dk3n35 ~/work/study/2023-2024/Архитектура компьютера/arch-pc/labs/lab03/report $ git pull
уже актуально
```

3. Компилирую шаблон с использованием Makefile, вводя команду `make`.

```
mlgrom@dk3n35 ~/work/study/2023-2024/Архитектура компьютера/arch-pc/labs/lab03/report $ make
make[1]: *** [Makefile:1: report.pdf] Error 1
make: *** [Makefile:1: report.pdf] Error 1
```

4. Проверяю правильность выполнения команды.

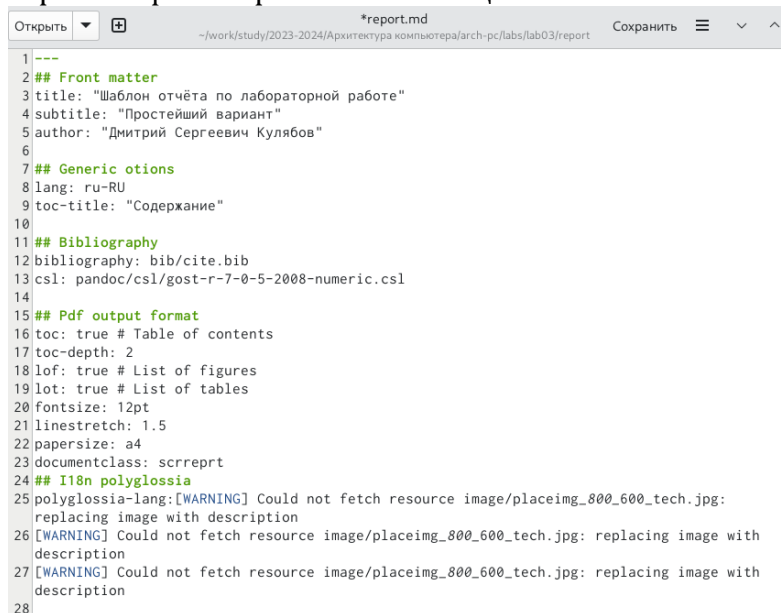
```
mlgrom@dk3n35 ~/work/study/2023-2024/Архитектура компьютера/arch-pc/labs/lab03/report $ ls
bib image Makefile pandoc report.docx report.md report.pdf
```

5. Удаляю полученные файлы с использованием Makefile, вводя команду `make clean` (рис. 15). С помощью команды `ls` проверяю, удалились ли созданные файлы.

```
mlgrom@dk3n35 ~/work/study/2023-2024/Архитектура компьютера/arch-pc/labs/lab03/report $ make clean
rm report.docx report.pdf *
```

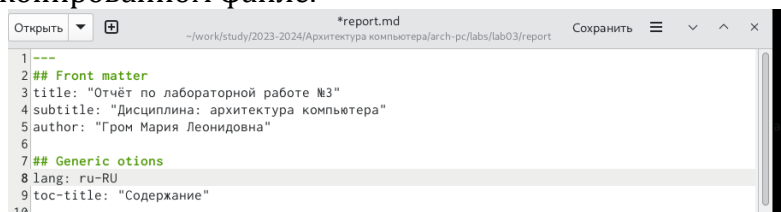
```
mlgrom@dk3n35 ~/work/study/2023-2024/Архитектура компьютера/arch-pc/labs/lab03/report $ ls
bib image Makefile pandoc report.docx report.md report.pdf
```

6. Открываю файл report.md с помощью любого текстового редактора mousepad.



```
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:[WARNING] Could not fetch resource image/placeimg_800_600_tech.jpg:
replacing image with description
26 [WARNING] Could not fetch resource image/placeimg_800_600_tech.jpg: replacing image with
description
27 [WARNING] Could not fetch resource image/placeimg_800_600_tech.jpg: replacing image with
description
28
```

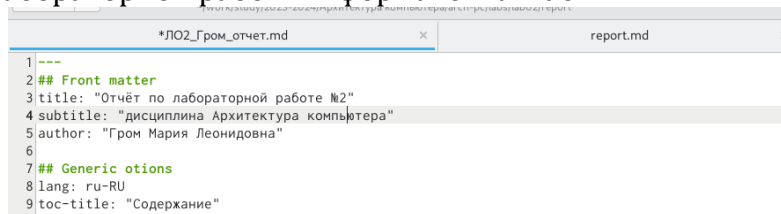
7. Начинаю заполнять отчет с помощью языка разметки Markdown в скопированном файле.



```
1 ---
2 ## Front matter
3 title: "Отчёт по лабораторной работе №3"
4 subtitle: "Дисциплина: архитектура компьютера"
5 author: "Гром Мария Леонидовна"
6
7 ## Generic options
8 lang: ru-RU
9 toc-title: "Содержание"
10
```

3 Задание для самостоятельной работы

1. Перехожу в директорию lab02/report с помощью cd, и редактирую файл лабораторной работы в формате markdown.



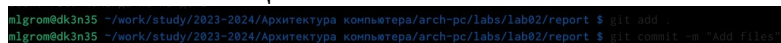
```
1 ---
2 ## Front matter
3 title: "Отчёт по лабораторной работе №2"
4 subtitle: "дисциплина Архитектура компьютера"
5 author: "Гром Мария Леонидовна"
6
7 ## Generic options
8 lang: ru-RU
9 toc-title: "Содержание"
10
```

2. При помощи команды make компилирую файл в другие форматы и проверяю результат.



```
mlgrom@dk3n35 ~/work/study/2023-2024/Архитектура компьютера/arch-pc/labs/lab02/report $ ls
bib image Makefile pandoc report.md Л02_Гром_отчет.docx Л02_Гром_отчет.md Л02_Гром_отчет.pdf
```

3. Добавляю изменения на GitHub с помощью командой git add и сохраняю изменения с помощью commit.



```
mlgrom@dk3n35 ~/work/study/2023-2024/Архитектура компьютера/arch-pc/labs/lab02/report $ git add
mlgrom@dk3n35 ~/work/study/2023-2024/Архитектура компьютера/arch-pc/labs/lab02/report $ git commit -m "Add Files"
```

4. Отправляю файлы на сервер с помощью команды `git push`.

```
m1grom@dk3n35 ~/work/study/2023-2024/Архитектура компьютера/arch-pc/labs/lab02/report $ git push
перечисление объектов: 37, готово.
подсчет объектов: 100% (37/37), готово.
при скачивании изменений используется до 4 потоков
сжатие объектов: 100% (31/31), готово.
запись объектов: 100% (31/31), 3.68 Миб | 3.61 Миб/с, готово.
всего 31 (изменений 3), повторно использовано 0 (изменений 0), повторно использовано пакетов 0
remote: Resolving deltas: 100% (3/3), completed with 3 local objects.
to github.com:Nines-Nines/study_2023-2024_arch-pc.git
e933c6e..acec6a9 master -> master
```

4 Вывод

В результате выполнения данной лабораторной работы я освоила процедуры оформления отчетов с помощью легковесного языка разметки Markdown.