

# **Отчет по лабораторной работе №3**

**Язык разметки Markdown**

Майоров Дмитрий Андреевич

# Содержание

<b>1</b>	<b>Цель работы</b>	<b>5</b>
<b>2</b>	<b>Задание</b>	<b>6</b>
<b>3</b>	<b>Выполнение лабораторной работы</b>	<b>7</b>
	<b>Список литературы</b>	<b>10</b>

## Список иллюстраций

3.1	Рис.1 Переходим в каталог, привязанный к репозиторию Git и обновляем локальный репозиторий с помощью команды <code>git pull</code> . Далее переходим в каталог с шаблоном отчета по лабораторной работе № 3.	7
3.2	Рис.2 Проводим компиляцию шаблона с использованием Makefile. Открываем и проверяем корректность полученных файлов. . . . .	7
3.3	Рис.3 Удаляем полученные файлы. Проверяем корректность выполнения команды . . . . .	7
3.4	Рис.4 Открываем файл <code>report.md</code> . . . . .	8
3.5	Рис.5 Заполняем отчет . . . . .	8

## **Список таблиц**

# 1 Цель работы

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

## **2 Задание**

Сформировать отчет по лабораторной работе №2 с помощью Markdown.

### 3 Выполнение лабораторной работы

```
dmytrymayorov@vbox:~$ cd ~/work/study/2023-2024/"Архитектура компьютера"/arch-pc/
dmytrymayorov@vbox:~/work/study/2023-2024/Архитектура компьютера/arch-pc$ git pull
уже актуально.
dmytrymayorov@vbox:~/work/study/2023-2024/Архитектура компьютера/arch-pc$ cd ~/work/study/2023-2024/"Архитектура компьютера"/arch-pc/labs/lab03/report
```

Рис. 3.1: Рис.1 Переходим в каталог, привязанный к репозиторию Git и обновляем локальный репозиторий с помощью команды git pull. Далее переходим в каталог с шаблоном отчета по лабораторной работе № 3.

```
dmytrymayorov@vbox:~/work/study/2023-2024/Архитектура компьютера/arch-pc/labs/lab03/report$ make
pandoc "report.md" --filter pandoc-crossref --pdf-engine=lualatex --pdf-engine-opt=--shell-escape --citeproc --number-sections -o "report.pdf"
dmytrymayorov@vbox:~/work/study/2023-2024/Архитектура компьютера/arch-pc/labs/lab03/report$ ls
bib image Makefile pandoc report.docx report.md report.pdf
```

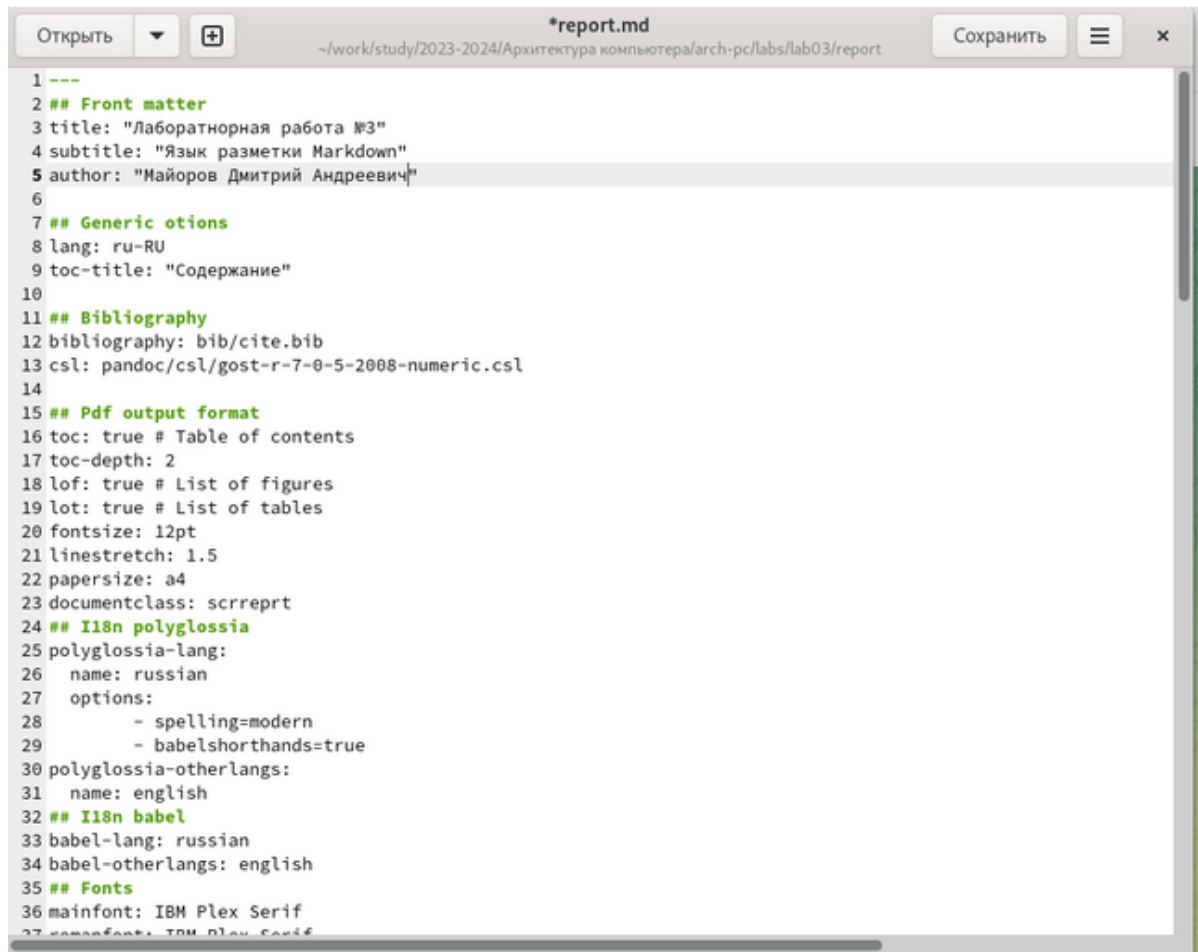
Рис. 3.2: Рис.2 Проводим компиляцию шаблона с использованием Makefile. Открываем и проверяем корректность полученных файлов.

```
dmytrymayorov@vbox:~/work/study/2023-2024/Архитектура компьютера/arch-pc/labs/lab03/report$ make clean
rm report.docx report.pdf *~
rm: невозможно удалить '*~': Нет такого файла или каталога
make: [Makefile:35: clean] Ошибка 1 (игнорирование)
dmytrymayorov@vbox:~/work/study/2023-2024/Архитектура компьютера/arch-pc/labs/lab03/report$ ls
bib image Makefile pandoc report.md
```

Рис. 3.3: Рис.3 Удаляем полученные файлы. Проверяем корректность выполнения команды

```
dmytrymayorov@vbox:~/work/study/2023-2024/Архитектура компьютера/arch-pc/labs/lab03/report$ gedit report.md
```

Рис. 3.4: Рис.4 Открываем файл report.md



```
1 ---
2 ## Front matter
3 title: "Лабораторная работа №3"
4 subtitle: "Язык разметки Markdown"
5 author: "Майоров Дмитрий Андреевич"
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:
31   name: english
32 ## I18n babel
33 babel-lang: russian
34 babel-otherlangs: english
35 ## Fonts
36 mainfont: IBM Plex Serif
37 sansfont: IBM Plex Serif
```

Рис. 3.5: Рис.5 Заполняем отчет



```
dmytrymayorov@vbox:~/work/study/2023-2024/Архитектура компьютера/arch-pc$ git add .
dmytrymayorov@vbox:~/work/study/2023-2024/Архитектура компьютера/arch-pc$ git commit
-am 'feat(main): add files lab-3'
[master 3c214cc] feat(main): add files lab-3
3 files changed, 5 insertions(+), 33 deletions(-)
create mode 100644 labs/lab03/report/report.docx
create mode 100644 labs/lab03/report/report.pdf
dmytrymayorov@vbox:~/work/study/2023-2024/Архитектура компьютера/arch-pc$ git push
Перечисление объектов: 13, готово.
Подсчет объектов: 100% (13/13), готово.
Сжатие объектов: 100% (8/8), готово.
Запись объектов: 100% (8/8), 529.85 КиБ | 3.53 МиБ/с, готово.
Total 8 (delta 3), reused 0 (delta 0), pack-reused 0 (from 0)
remote: Resolving deltas: 100% (3/3), completed with 3 local objects.
To github.com:DmytryMay/study_2023-2024_arhpc.git
e6ac666..3c214cc master -> master
dmytrymayorov@vbox:~/work/study/2023-2024/Архитектура компьютера/arch-pc$
```

## # Выводы

Здесь кратко описываются итоги проделанной работы.

## **Список литературы**