

Отчёт по лабораторной работе №3

Архитектура компьютера

Кузьмин Артем Дмитриевич

Содержани

Цель работы	5
Задание	6
Теоретическое введение	7
Выполнение лабораторной работы	8
Выводы	10

Список

1	Команды в терминале	8
2	Компиляция шаблона	8
3	Проверка	8
4	Проверка	9
5	Файл шаблона отчета	9

Список

Цель

Освоение процедуры оформления отчетов с помощью легковесного языка разметки Markdown.

Задани

Заполнить отчет по лабораторной работе №3 и сделать отчет по лабораторной работе №2 в формате .md

Теоретическое

Язык разметки Markdown помогает сделать отчеты по лабораторной работе более быстрыми в производстве и понятными.

Выполнение лабораторной

1. Открыл терминал, перешел в каталог курса и обновил локальный репозиторий (рис. @fig:001).

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

Рис. 1: Команды в терминале

2. Перешел в каталог с шаблоном отчета по лабораторной работе №3, провёл компиляцию шаблона (рис. @fig:002) и проверил корректность полученных файлов (рис. @fig:003).

```
[adkuzjmin@fedora ~]$ cd ~/work/study/2023-2024/"Архитектура компьютера"/arch-pc/labs/lab03/report
[adkuzjmin@fedora report]$ make
pandoc "report.md" --filter pandoc/filters/pandoc_fignos.py --filter pandoc/filters/pandoc_eqnos.py --filter pandoc
proc -o "report.docx"
pandoc "report.md" --filter pandoc/filters/pandoc_fignos.py --filter pandoc/filters/pandoc_eqnos.py --filter pandoc
pdf-engine-opt=--shell-escape --citeproc --number-sections -o "report.pdf"
```

Рис. 2: Компиляция шаблона

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

Рис. 3: Проверка

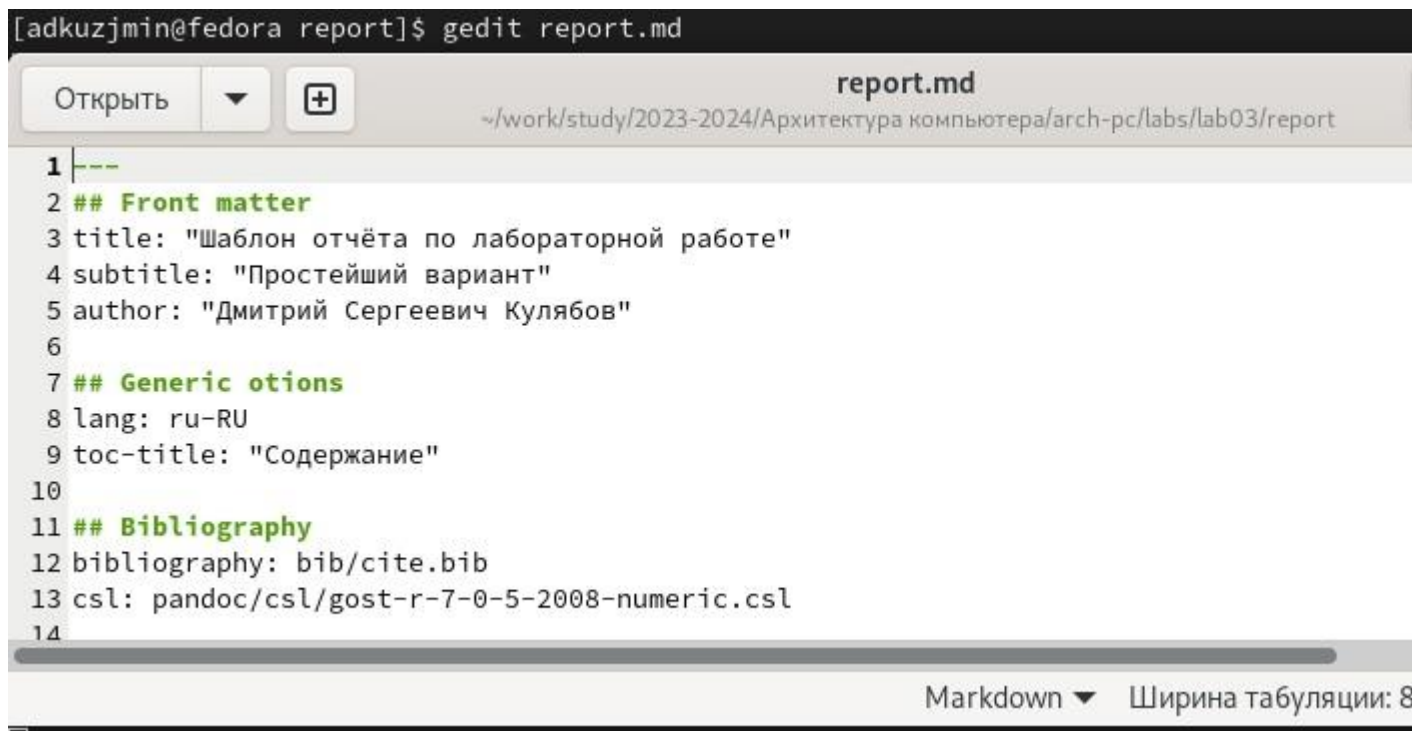
3. Удалил полученные файлы и проверил, что они удалены (рис. @fig:004).

```
[adkuzjmin@fedora report]$ make clean
rm report.docx report.pdf *~
rm: невозможно удалить '*~': Нет такого файла или каталога
make: [Makefile:34: clean] Ошибка 1 (игнорирование)
[adkuzjmin@fedora report]$ ls
bib image Makefile pandoc report.md
```

Рис. 4: Проверка

4. Открыл файл report.md с помощью gedit (рис. @fig:005).

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



The screenshot shows the gedit text editor with the file report.md open. The window title bar indicates the file name 'report.md' and the path '~/work/study/2023-2024/Архитектура компьютера/arch-pc/labs/lab03/report'. The editor interface includes a toolbar with 'Открыть' (Open), a dropdown menu, and a '+' icon. The file content is as follows:

```
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
```

At the bottom right of the editor, there is a status bar showing 'Markdown' and 'Ширина табуляции: 8' (Tab width: 8).

Рис. 5: Файл шаблона отчета

5. Заполнил отчет

Выводы

Я освоил процедуру оформления отчетов с помощью легковесного языка разметки Markdown.