

Отчёта по лабораторной работе

Дисциплина: Архитектура ЭВМ

Перегудов Александр Вадимович

Содержание

| | | |
|----------|---------------------------------------|-----------|
| 1 | Цель работы | 5 |
| 2 | Задание | 6 |
| 3 | Теоретическое введение | 7 |
| 4 | Выполнение лабораторной работы | 8 |
| 5 | Выводы | 11 |
| | Список литературы | 12 |

Список иллюстраций

| | | |
|-----|--|----|
| 4.1 | Каталог курса | 8 |
| 4.2 | Каталог шаблоном отчёта | 8 |
| 4.3 | Скомпилированный шаблон. | 8 |
| 4.4 | Скомпилированный шаблон docx. | 9 |
| 4.5 | Файлы в графическом файловом менеджере. | 9 |
| 4.6 | Созданные файлы удалены. | 10 |
| 4.7 | Команда на открытие файла с помощью gedit. | 10 |
| 4.8 | Файл report.md | 10 |

Список таблиц

1 Цель работы

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

2 Задание

Здесь приводится описание задания в соответствии с рекомендациями методического пособия и выданным вариантом.

3 Теоретическое введение

4 Выполнение лабораторной работы

1. Открыл терминал и перешёл в каталог курса сформированный при выполнении лабораторной работы номер №2. (рис. 4.1)

```
avperegudov@dk8n76 ~/study_2023-2024_arh-pc $ ls
CHANGELOG.md  COURSE  LICENSE  prepare  README.en.md  README.md
config        labs    Makefile  presentation  README.git-flow.md  template
avperegudov@dk8n76 ~/study_2023-2024_arh-pc $
```

Рис. 4.1: Каталог курса

2. Обновил локальный репозиторий и перешёл в каталог с шаблоном отчёта по лабораторной работе №3. (рис. 4.2)

```
avperegudov@dk8n76 ~/study_2023-2024_arh-pc $ git pull
Уже обновлено.
avperegudov@dk8n76 ~/study_2023-2024_arh-pc $ cd labs/lab03/report
avperegudov@dk8n76 ~/study_2023-2024_arh-pc/labs/lab03/report $ ls
bib image Makefile MyReport pandoc report.md
avperegudov@dk8n76 ~/study_2023-2024_arh-pc/labs/lab03/report $
```

Рис. 4.2: Каталог шаблоном отчёта

3. Провёл компиляцию шаблона с использованием Makefile и проверил скомпилированные файлы (рис. 4.3, 4.4, 4.5)

```
avperegudov@dk8n76 ~/study_2023-2024_arh-pc/labs/lab03/report $ make
pandoc "report.md" --filter pandoc/filters/pandoc_fignos.py --filter pandoc/filters/pandoc_eqnos.py --filter pandoc/filters/pandoc_tablenos.py --filter pandoc/filters/pandoc_secnos.py --pdf-engine=lualatex --pdf-engine-opt=--shell-escape --citereproc --number-sections -o "report.pdf"
avperegudov@dk8n76 ~/study_2023-2024_arh-pc/labs/lab03/report $ ls
bib image Makefile MyReport pandoc report.docx report.md report.pdf
avperegudov@dk8n76 ~/study_2023-2024_arh-pc/labs/lab03/report $
```

Рис. 4.3: Скомпилированный шаблон.

Шаблон отчёта по лабораторной работе

Простейший вариант

Дмитрий Сергеевич Кулябов

Содержание

1 Цель работы

Здесь приводится формулировка цели лабораторной работы. Формулировки цели для каждой лабораторной работы приведены в методических указаниях.

Цель данного шаблона — максимально упростить подготовку отчётов по лабораторным работам. Модифицируя данный шаблон, студенты смогут без труда подготовить отчёт по лабораторным работам, а также познакомиться с основными возможностями разметки `Markdown`.

2 Задание

Здесь приводится описание задания в соответствии с рекомендациями методического пособия и выданным вариантом.

3 Теоретическое введение

Здесь описываются теоретические аспекты, связанные с выполнением работы.

Например, в табл. 1 приведено краткое описание стандартных каталогов `Unix`.

Рис. 4.4: Скомпилированный шаблон docx.

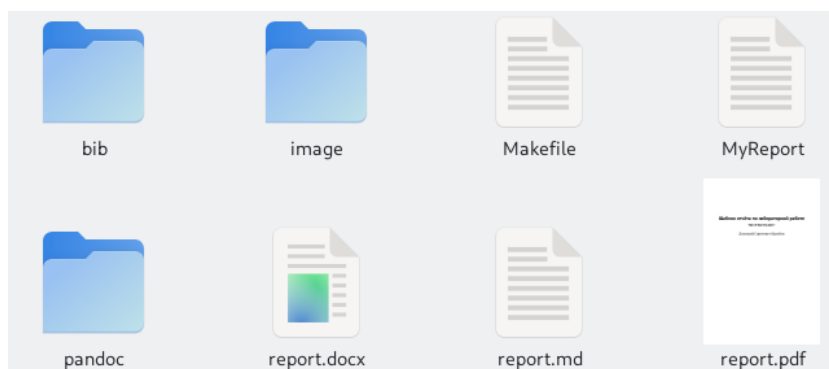


Рис. 4.5: Файлы в графическом файловом менеджере.

4. Удалил файлы полученные с помощью Makefile. (рис. 4.6)

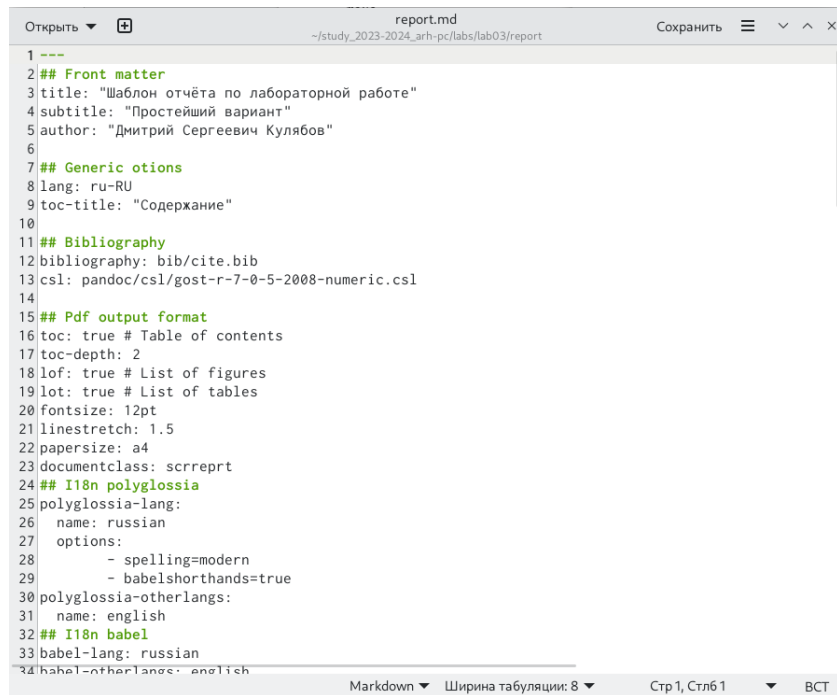
```
avperegudov@dk8n76 ~/study_2023-2024_arh-pc/labs/lab03/report $ make clean
rm report.docx report.pdf *~
rm: невозможно удалить '*~': Нет такого файла или каталога
make: [Makefile:34: clean] Ошибка 1 (игнорирование)
avperegudov@dk8n76 ~/study_2023-2024_arh-pc/labs/lab03/report $ ls
bib image Makefile MyReport pandoc report.md
avperegudov@dk8n76 ~/study_2023-2024_arh-pc/labs/lab03/report $
```

Рис. 4.6: Созданные файлы удалены.

5. Открыл файл report.md с помощью gedit и изучил его. (рис. 4.7, 4.8)

```
avperegudov@dk8n76 ~/study_2023-2024_arh-pc/labs/lab03/report $ gedit report.md
```

Рис. 4.7: Команда на открытие файла с помощью gedit.



```
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:
31   name: english
32 ## I18n babel
33 babel-lang: russian
34 babel-otherlangs: english
```

Рис. 4.8: Файл report.md

5 Выводы

В данной лабораторной работе были усвоена процедура оформления отчётов с помощью легковесного языка разметки Markdown.

Список литературы