

Отчет по лабораторной работе №4.

Дисциплина: архитектура компьютера.

Матюхин Павел Андреевич.

Содержание

1	Цель работы	3
2	Выполнение лабораторной работы	4
3	Выполнение самостоятельной работы	6
4	Выводы	7

1 Цель работы

Освоить процедуры оформления отчетов с помощью легковесного языка разметки Markdown.

2 Выполнение лабораторной работы

1. Перешел в каталог курса и обновил локальный репозиторий.

```
[pavelmatyukhin@fedora arch-pc]$ git pull
Уже актуально.
[pavelmatyukhin@fedora arch-pc]$ cd labs
[pavelmatyukhin@fedora labs]$ cd lab04
[pavelmatyukhin@fedora lab04]$ cd report
```

Рис. 2.1: Каталог курса.

2. Перешел в каталог с шаблоном отчета по лабораторной работе №4 и произвел компиляцию шаблона при помощи Makefile.

```
[pavelmatyukhin@fedora report]$ make
pandoc "report.md" -F pandoc-crossref --pdf-engine=/usr/local/texlive/2022/bin/x86_64-linux/lualatex --pdf-engine-opt=
--shell-escape --citeproc --number-sections -o "report.pdf"
```

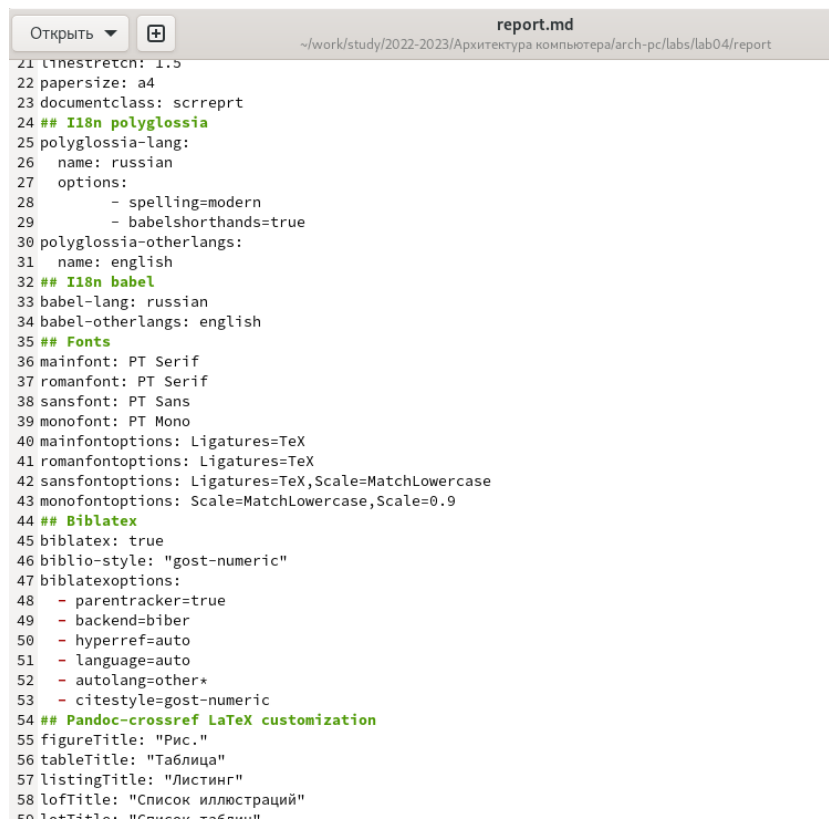
Рис. 2.2: Компиляция шаблона.

3. Удалил файлы report.pdf и report.docx при помощи команды make clean.

```
[pavelmatyukhin@fedora report]$ make clean
rm report.docx report.pdf *~
rm: невозможно удалить '*~': Нет такого файла или каталога
make: [Makefile:26: clean] Ошибка 1 (игнорирование)
[pavelmatyukhin@fedora report]$
```

Рис. 2.3: Удаление файлов.

4. Открыл файл report.md в редакторе gedit.



```
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: PT Serif
37 romanfont: PT Serif
38 sansfont: PT Sans
39 monofont: PT Mono
40 mainfontoptions: Ligatures=TeX
41 romanfontoptions: Ligatures=TeX
42 sansfontoptions: Ligatures=TeX,Scale=MatchLowercase
43 monofontoptions: Scale=MatchLowercase,Scale=0.9
44 ## Biblatex
45 biblatex: true
46 biblio-style: "gost-numeric"
47 biblatexoptions:
48   - parenttracker=true
49   - backend=biber
50   - hyperref=auto
51   - language=auto
52   - autolang=other*
53   - citestyle=gost-numeric
54 ## Pandoc-crossref LaTeX customization
55 figureTitle: "Рис."
56 tableTitle: "Таблица"
57 listingTitle: "Листинг"
58 lofTitle: "Список иллюстраций"
59 lotTitle: "Список ссылок"
```

Рис. 2.4: Шаблон.

5. Ссылка на репозиторий https://github.com/Irgulbic/Irgulbic-study_2022-2023_arh-pc.git

3 Выполнение самостоятельной работы

4 Выводы

Освоил процедуры оформления отчетов с помощью легковесного языка разметки Markdown