

0.1 Front matter

title: "Отчет по лабораторной работе 4" subtitle: " Язык разметки Markdown" author: "Воробчук Лилия Андреевна"

0.2 Generic otions

lang: ru-RU toc-title: "Содержание"

0.3 Bibliography

bibliography: bib/cite.bib csl: pandoc/csl/gost-r-7-0-5-2008-numeric.csl

0.4 Pdf output format

toc: true # Table of contents toc-depth: 2 lof: true # List of figures lot: true # List of tables
fontsize: 12pt linestretch: 1.5 papersize: a4 documentclass: scrreprt ## I18n polyglossia
polyglossia-lang: name: russian options: - spelling=modern - babelshorthands=true
polyglossia-otherlangs: name: english ## I18n babel babel-lang: russian babel-otherlangs:
english ## Fonts mainfont: PT Serif romanfont: PT Serif sansfont: PT Sans monofont: PT
Mono mainfontoptions: Ligatures=TeX romanfontoptions: Ligatures=TeX sansfontoptions:
Ligatures=TeX,Scale=MatchLowercase monofontoptions: Scale=MatchLowercase,Scale=0.9
Biblatex biblatex: true biblio-style: "gost-numeric" biblatexoptions: - parenttracker=true
- backend=biber - hyperref=auto - language=auto - autolang=other* - citestyle=gost-
numeric ## Pandoc-crossref LaTeX customization figureTitle: "Рис." tableTitle: "Таблица"
listingTitle: "Листинг" lofTitle: "Список иллюстраций" lotTitle: "Список таблиц" lolTitle:
"Листинги" ## Misc options indent: true header-includes: -

- **keep figures where there are in the text**
 - **# keep figures where there are in the text**

1 Цель работы

В ходе данной лабораторной работы я собираюсь освоить процедуры оформления отчетов с помощью легковесного языка разметки Markdown.

2 Задание

Изучить синтаксис markdown, освоить основные команды

3 Выполнение лабораторной работы

1. Открываю терминал и перехожу в каталог курса, сформированный при выполнении лабораторной работы 3, обновляю локальный репозиторий, скачав изменения из удаленного репозитория, перехожу в каталог с шаблоном отчета по лабораторной работе 4, провожу компиляцию шаблона с использованием Makefile. Для этого ввожу команду make (рис. 1) (рис. 2)

```
lavogobchuk@k8n64: ~/work/study/2022-2023/Архитектура компьютера/arch-pc/labs/lab04/report $ cd ~/work/study/2022-2023/Архитектура компьютера/arch-pc/labs/lab04/report
lavogobchuk@k8n64: ~/work/study/2022-2023/Архитектура компьютера/arch-pc/labs/lab04/report $ make
lavogobchuk@k8n64: ~/work/study/2022-2023/Архитектура компьютера/arch-pc/labs/lab04/report $ make
pandoc 'report.md' -f pandoc-crossref --number-sections --citeproc -o 'report.docx'
pandoc 'report.md' -f pandoc-crossref --pdf-engine=luaLatex --pdf-engine-opt='--shell-escape' --citeproc --number-sections -o 'report.pdf'
```

Figure 1: терминал обновление создание

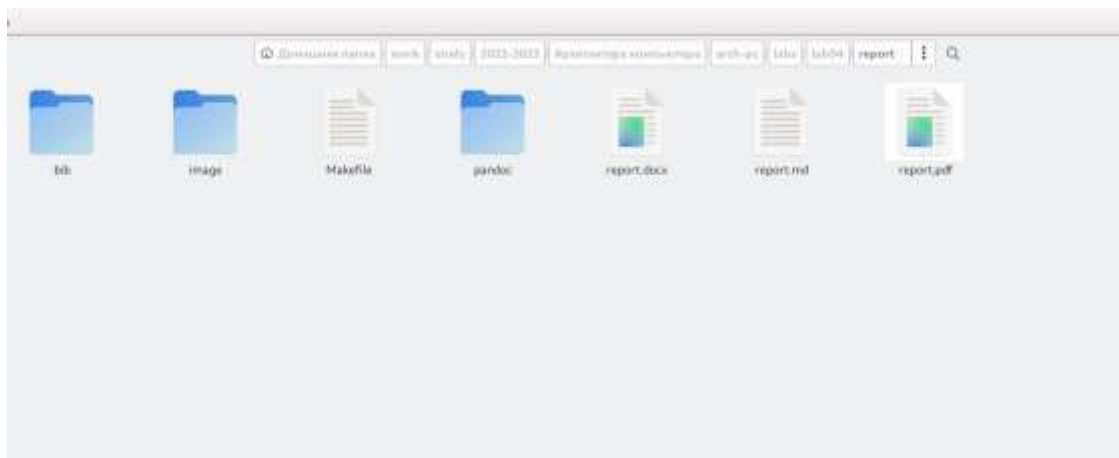


Figure 2: переход в каталог с шаблоном

2. Удаляю полученный файлы с использованием Makefile. Для этого ввожу команду make clean (рис. 3) (рис. 4)

```
lavogobchuk@k8n64: ~/work/study/2022-2023/Архитектура компьютера/arch-pc/labs/lab04/report $ make clean
rm: report.docx, report.pdf: *~: Нет такого файла или каталога
make: [Makefile:26: clean] Ошибка 1 (игнорирование)
lavogobchuk@k8n64: ~/work/study/2022-2023/Архитектура компьютера/arch-pc/labs/lab04/report $
```

Figure 3: ремув

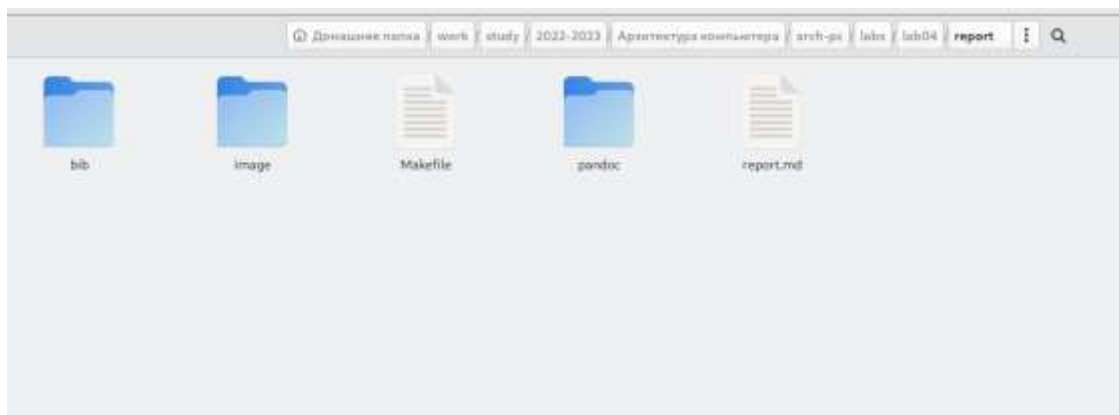


Figure 4: удаление

3. Открываю файл report.md с помощью редактора gedit. Внимательно изучаю структуру этого файла. (рис. 5)

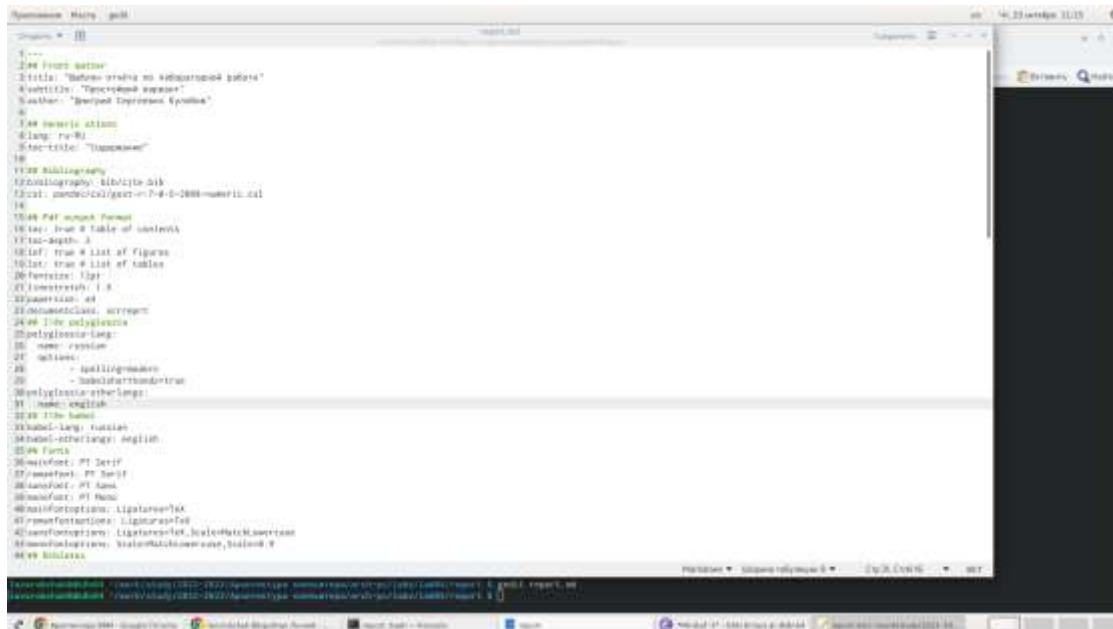


Figure 5: репорт мд гедит

4. Заполняю отчет и компилирую отчет с использованием Makefile. Проверяю корректность полученных файлов.
5. Загружаю файлы на Github

4 Выводы

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