

# **Отчёт по лабораторной работе № 3**

**Дисциплина: Архитектура компьютера**

**Зинченко Анастасия Романовна**

# Содержание

1	Цель работы	5
2	Задание	6
3	Выполнение лабораторной работы	7
4	Выводы	12

## Список иллюстраций

3.1	терминал . . . . .	7
3.2	каталог курса . . . . .	7
3.3	обновленный локальный репозиторий . . . . .	7
3.4	каталог с шаблоном отчёта по лабораторной работе №3 . . . . .	8
3.5	компиляция шаблона . . . . .	8
3.6	сгенерированные файлы . . . . .	8
3.7	проверка сгенерированных файлов . . . . .	8
3.8	make clean . . . . .	9
3.9	проверка удаления файлов . . . . .	9
3.10	открытие файла report.md . . . . .	9
3.11	оформление отчёта лабораторной работы № 3 в md . . . . .	10
3.12	оформление отчёта лабораторной работы № 3 в docx . . . . .	11
3.13	оформление отчёта лабораторной работы № 3 в pdf . . . . .	11

## **Список таблиц**

# 1 Цель работы

Освоить процедуру оформления отчётов с помощью легковесного языка разметки Markdown

## 2 Задание

1. Заполнение отчёта с использованием Makefile
2. Задания для самостоятельной работы

### 3 Выполнение лабораторной работы

1. Открыла терминал (рис.@fig:001)



Рис. 3.1: терминал

2. Перешла в каталог курса, сформированный при выполнении лабораторной работы №2 (рис.@fig:002)

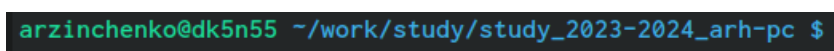


Рис. 3.2: каталог курса

Обновила локальный репозиторий, скачав изменения из удалённого репозитория с помощью команды `git pull` (рис.@fig:003)



Рис. 3.3: обновленный локальный репозиторий

3. Перешла в каталог с шаблоном отчёта по лабораторной работе №3 (рис.@fig:004)

```
arzinchenko@dk6n52 ~/work/study/study_2023-2024_arh-pc/labs/lab03/report $
```

Рис. 3.4: каталог с шаблоном отчёта по лабораторной работе №3

4. Провела компиляцию шаблона с использованием Makefile с помощью команды make (рис.@fig:005)

[illegible]

Рис. 3.5: компиляция шаблона

Проверила сгенерированные файлы (рис.@fig:006),(рис.@fig:006.1)

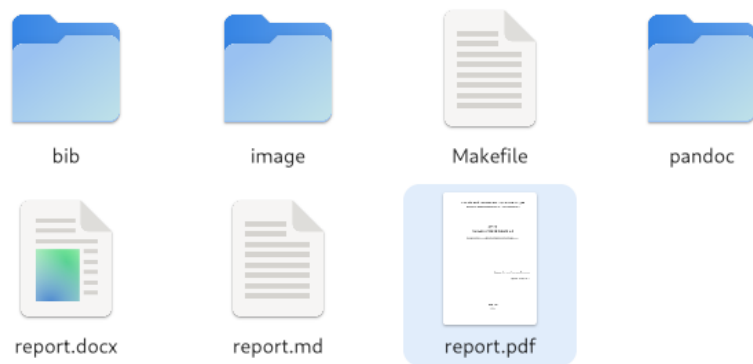


Рис. 3.6: сгенерированные файлы

```
arzinchenko@dk6n52 ~/work/study/study_2023-2024_arh-pc/labs/lab03/report $ ls
bib image Makefile pandoc report.docx report.md report.pdf
```

Рис. 3.7: проверка сгенерированных файлов

5. Удалила полученные файлы с использованием Makefile с помощью команды `make clean` (рис. @fig:007)



```
arzinchenko@dk6n52 ~/work/study/study_2023-2024_arh-pc/labs/lab03/report $ make clean
rm report.docx report.pdf *~
```

Рис. 3.8: make clean

Проверила, удалились ли файлы (рис.@fig:008)

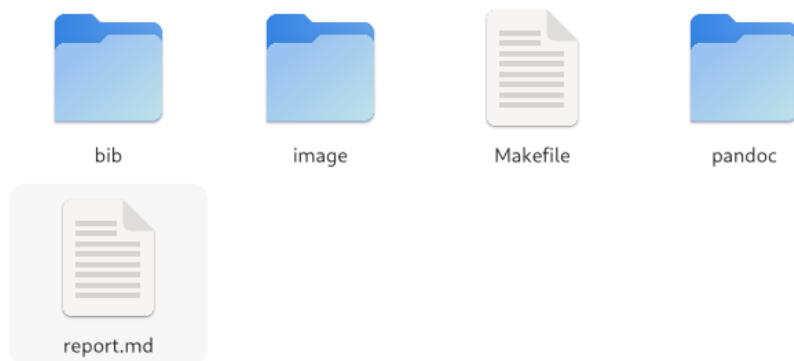


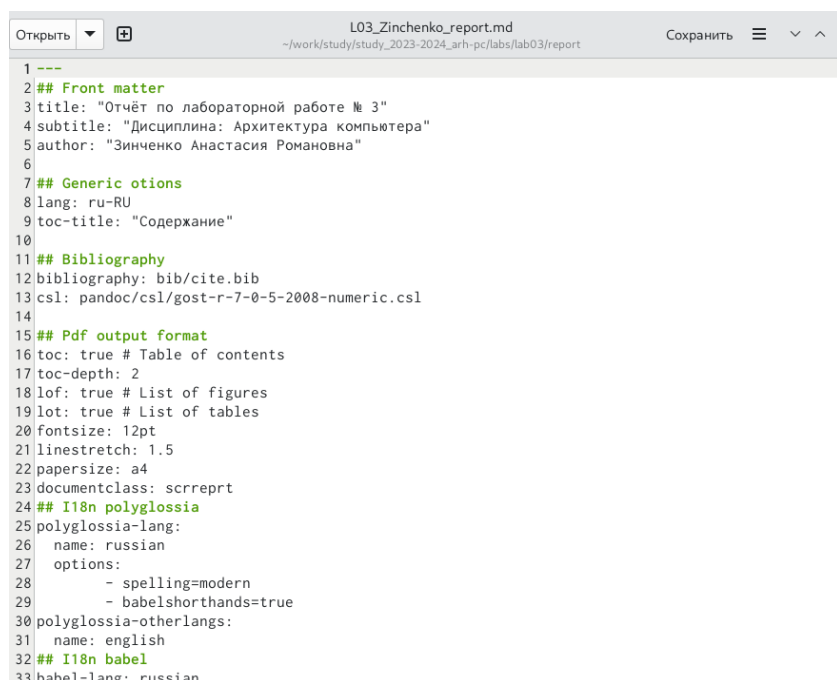
Рис. 3.9: проверка удаления файлов

6. Открыла файл report.md с помощью текстового редактора gedit (рис.@fig:009)

```
arzinchenko@dk5n55 ~/work/study/study_2023-2024_arh-pc/labs/lab03/report $ gedit report.md
```

Рис. 3.10: открытие файла report.md

Оформила отчёт лабораторной работы № 3 в формате Markdown и скомпилировала его с использованием Makefile (рис.@fig:010),(рис.@fig:010.1),(рис.@fig:010.2)



```
1 ---
2 ## Front matter
3 title: "Отчёт по лабораторной работе № 3"
4 subtitle: "Дисциплина: Архитектура компьютера"
5 author: "Зинченко Анастасия Романовна"
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
```

Рис. 3.11: оформление отчёта лабораторной работы № 3 в md

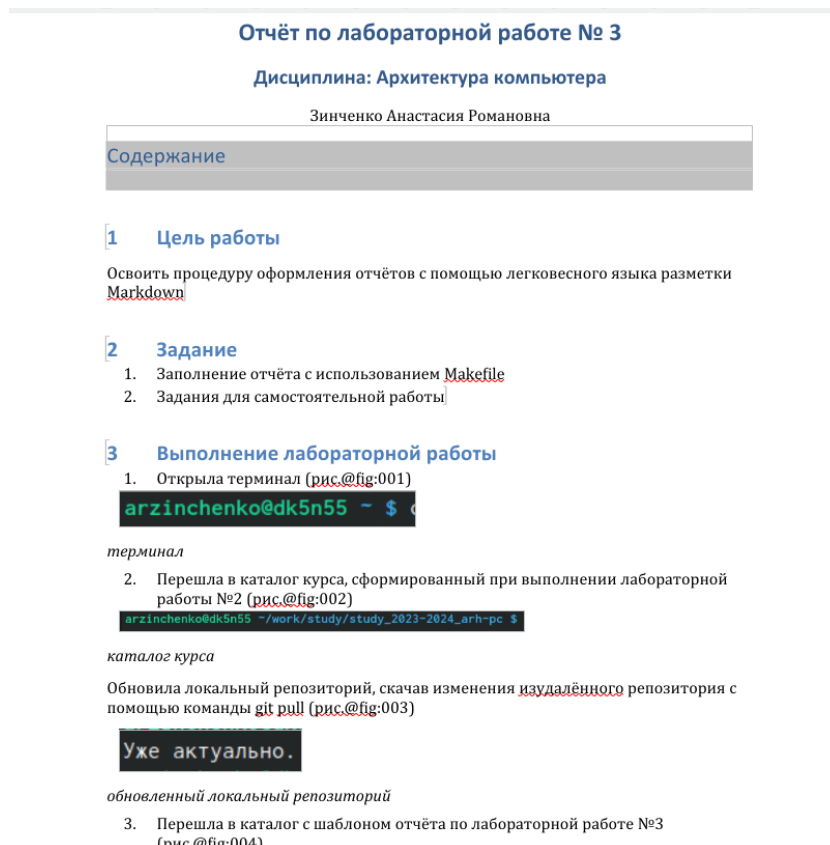


Рис. 3.12: оформление отчёта лабораторной работы № 3 в docx

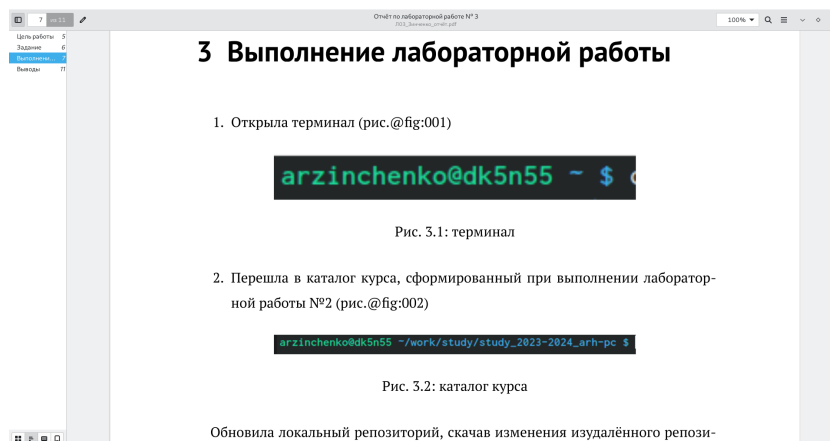


Рис. 3.13: оформление отчёта лабораторной работы № 3 в pdf

оформила 2 лабораторную работу и загрузила все файлы на github

## 4 Выводы

Я освоила процедуру оформления отчётов с помощью легковесного языка разметки Markdown