

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	14

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
3.14	загрузка файлов на github	12
3.15	проверка загруженных файлов	12
3.16	оформление 2 лабораторной работы	12
3.17	2 лабораторная работа на github	13

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)

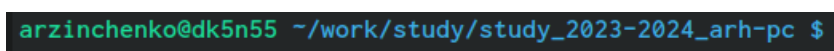


Рис. 3.2: каталог курса

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)

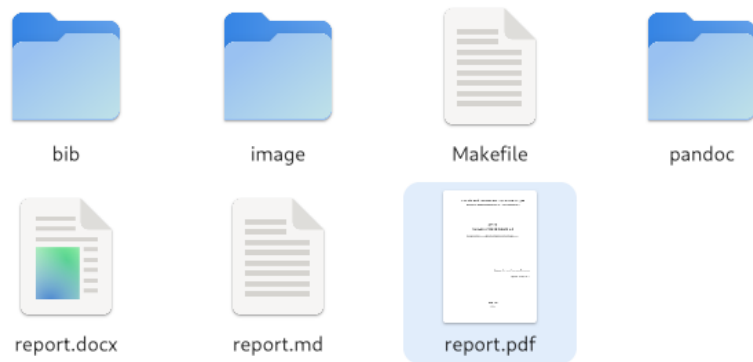


Рис. 3.6: сгенерированные файлы

```
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)

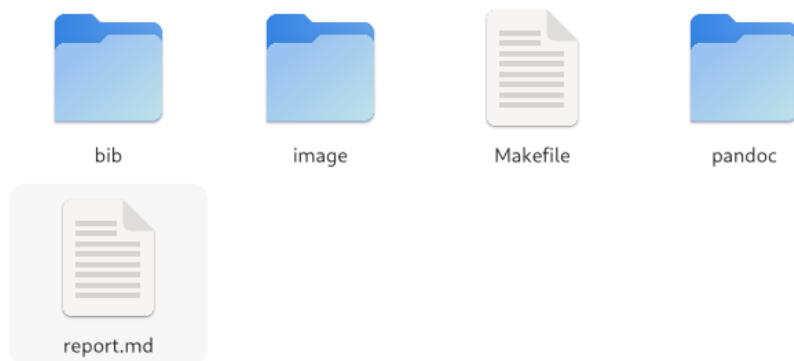


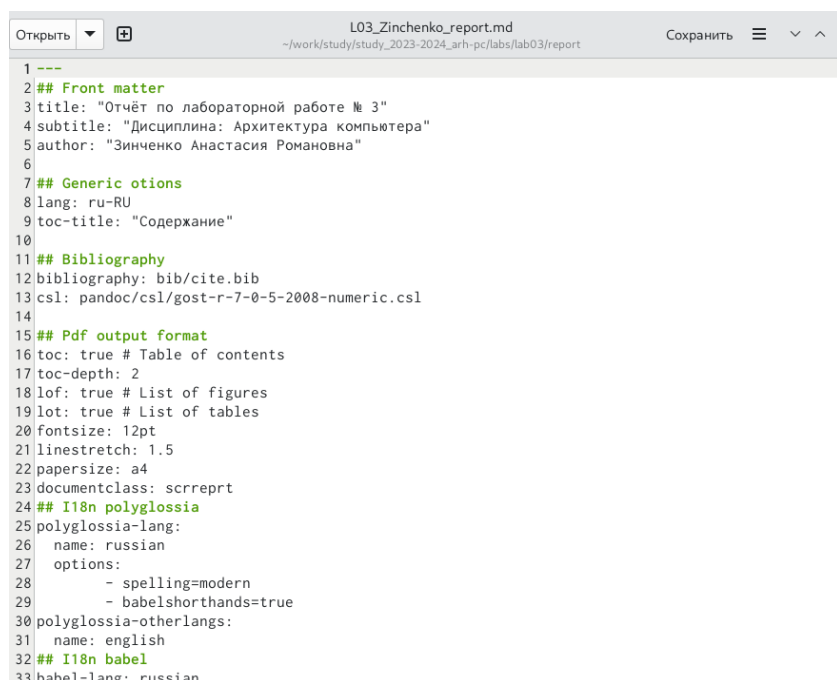
Рис. 3.9: проверка удаления файлов

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

7. 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

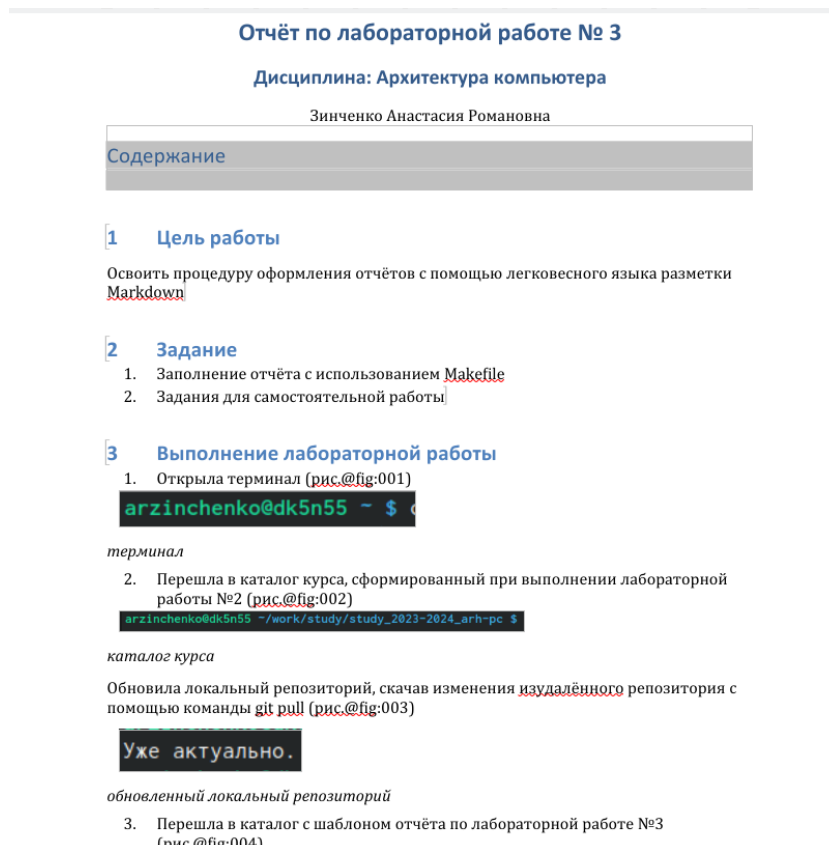


Рис. 3.12: оформление отчёта лабораторной работы № 3 в docx

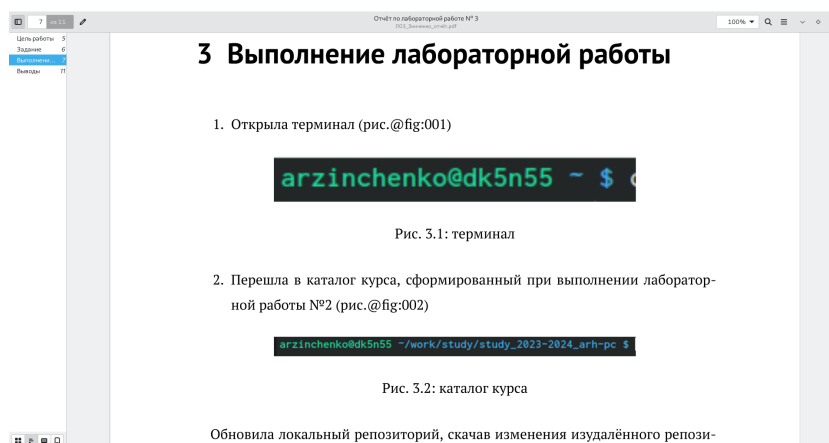


Рис. 3.13: оформление отчёта лабораторной работы № 3 в pdf

8. Загрузила файлы на github (рис.@fig:011),(рис.@fig:011.1)

```
arzinchenko@dk3n35 ~/work/study/study_2023-2024_arh-pc/labs/lab03/report $ git add .
arzinchenko@dk3n35 ~/work/study/study_2023-2024_arh-pc/labs/lab03/report $ git commit -am 'add lab3 md'
[master c5686c4] add lab3 md
2 files changed, 0 insertions(+), 0 deletions(-)
arzinchenko@dk3n35 ~/work/study/study_2023-2024_arh-pc/labs/lab03/report $ git push
Перечисление объектов: 56, готово.
Подсчет объектов: 100% (56/56), готово.
При сжатии изменений используется до 4 потоков
Сжатие объектов: 100% (47/47), готово.
Запись объектов: 100% (47/47), 13.51 МБ | 3.61 МБ/с, готово.
Всего 47 (изменений 26), повторно использовано 0 (изменений 0), повторно использовано пакетов 0
remote: Resolving deltas: 100% (26/26), completed with 5 local objects.
To github.com:Anastasia-zinchenko/study_2023-2024_arh-pc.git
0759c7b..c5686c4 master -> master
arzinchenko@dk3n35 ~/work/study/study_2023-2024_arh-pc/labs/lab03/report $
```

Рис. 3.14: загрузка файлов на github


study_2023-2024_arh-pc / labs / lab03 / report /			Add file	...
Anastasia Zinchenko add lab3 md			c5686c4 now	History
Name	Last commit message	Last commit date		
..				
bib	feat(main): make course structure	2 weeks ago		
image	add lab3 md	3 minutes ago		
pandoc	feat(main): make course structure	2 weeks ago		
Makefile	Add files	16 hours ago		
lab3_zinchenko_report.docx	add lab3 md	now		
lab3_zinchenko_report.md	add lab3 md	3 minutes ago		
lab3_zinchenko_report.pdf	add lab3 md	now		

Рис. 3.15: проверка загруженных файлов



9. Оформила 2 лабораторную работу и загрузила её на github (рис.@fig:012),(рис.@fig:012.1

```
1 ---
2 ## Front matter
3 title: "Отчёт по лабораторной работе № 2"
4 subtitle: "Дисциплина: Архитектура компьютера"
5 author: "Зинченко Анастасия Романовна"
6
7 ## Generic otions
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:
```

Рис. 3.16: оформление 2 лабораторной работы

study_2023-2024_arh-pc / labs / lab02 / report / 

Add file ▾ ...

 Anastasia Zinchenko add lab3 md d0dbde4 · 18 minutes ago  History









Name	Last commit message	Last commit date
 ..		
 bib	feat(main): make course structure	2 weeks ago
 image	report2	2 days ago
 pandoc	feat(main): make course structure	2 weeks ago
 Makefile	Add files	16 hours ago
 report.docx	add lab3 md	18 minutes ago
 report.md	add lab3 md	18 minutes ago
 report.pdf	add lab3 md	18 minutes ago

Рис. 3.17: 2 лабораторная работа на github

4 Выводы

Я освоила процедуру оформления отчётов с помощью легковесного языка разметки Markdown