

Отчет по лабораторной работе №3

Дисциплина: архитектура компьютера

Пономарева Татьяна Александровна 1132246742

Содержание

1 Цель работы

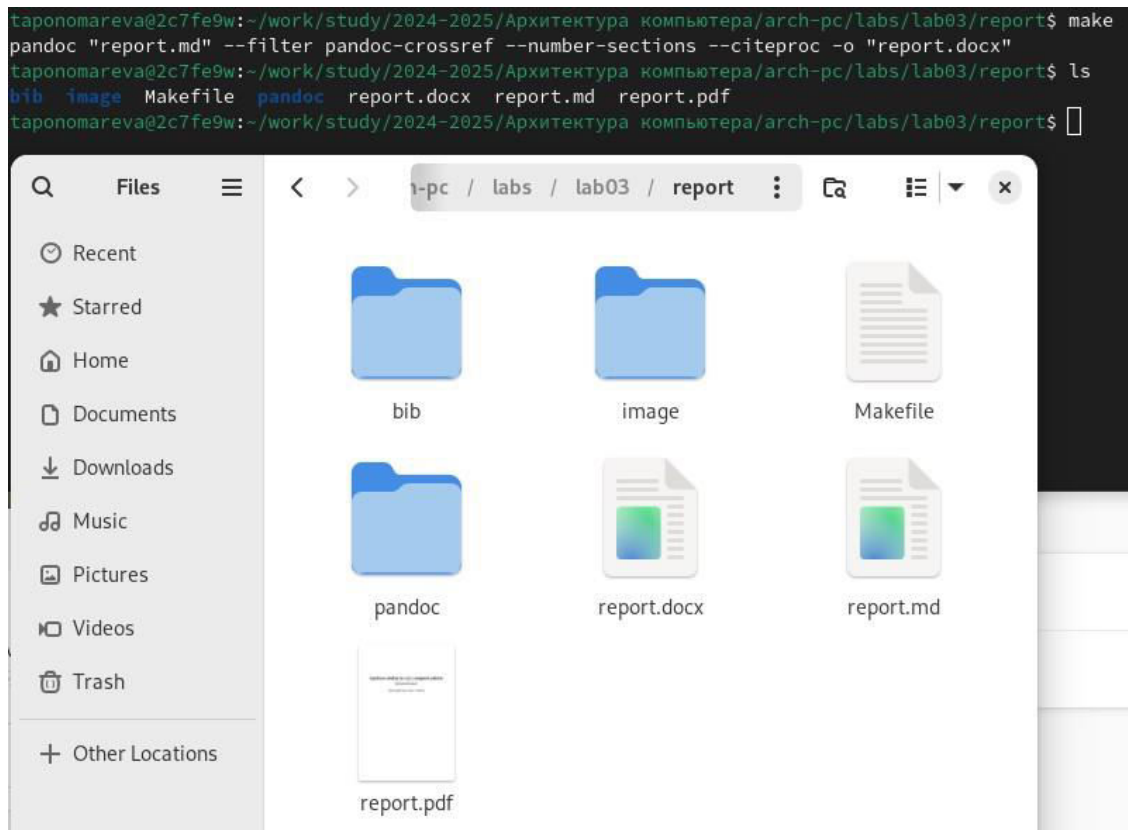
Целью работы является освоение процедуры оформления отчетов с помощью легковесного языка разметки Markdown.

2 Выполнение лабораторной работы

Открываю терминал. Перехожу в каталог курса, который был сформирован при выполнении лабораторной работы №2. Обновляю локальный репозиторий, скачав изменения из удаленного репозитория с помощью команды `git pull` (Рис. 1).

```
taponmareva@2c7fe9w: ~/work/study/2024-2025/Архитектура компьютера/arch-pc$ git pull
Already up to date.
```

Перехожу в каталог с шаблоном отчета по лабораторной работе №3. Провожу компиляцию шаблона с использованием команды `make`. Проверяю корректность полученных файлов. Итог: в папке `report` появились файлы `report.docx` и `report.pdf`



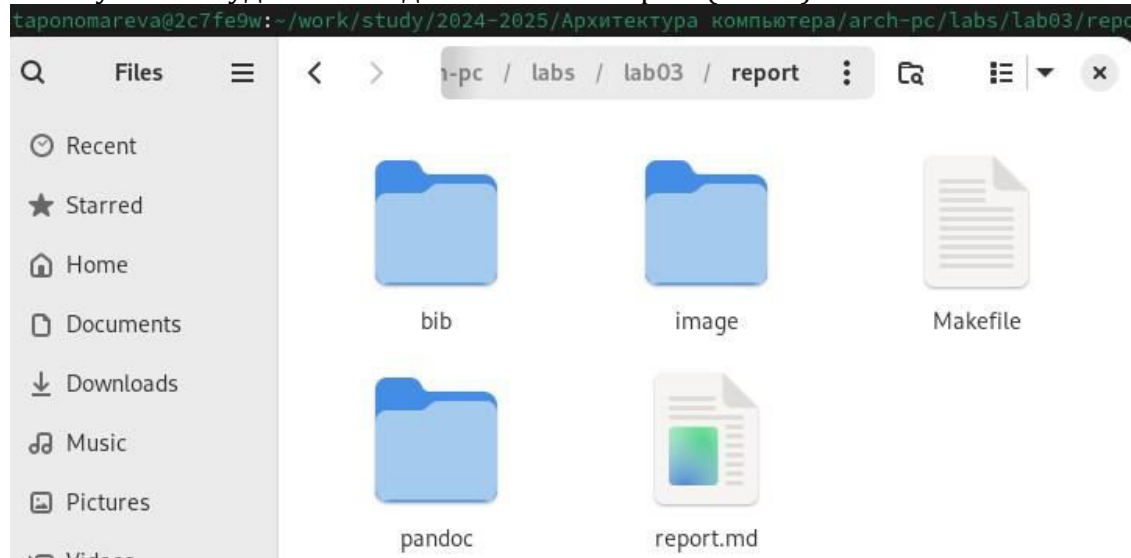
(Рис. 2).

Удаляю полученные файлы командой `make clean` (Рис. 3).

```
taponomareva@2c7fe9w:~/work/study/2024-2025/Архитектура компьютера/arch-pc/labs/lab03/report$ make clean
rm report.docx report.pdf ~~
rm: cannot remove '~~': No such file or directory
make: [Makefile:35: clean] Error 1 (ignored)
taponomareva@2c7fe9w:~/work/study/2024-2025/Архитектура компьютера/arch-pc/labs/lab03/report$ ls
bib image Makefile pandoc report.md
```

Файлы

были успешно удалены из данной папки `report` (Рис. 4).



Открытие `report.md` при помощи текстового редактора (Рис. 5).

```
taponomareva@2c7fe9w:~/work/study/2024-2025/Архитектура компьютера/arch-pc/labs/lab03/report$ gedit
gedit report.md

report.md
~/work/study/2024-2025/Архитектура компьютера/arch-pc/labs/lab03/report

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:

Markdown Tab Width: 8 Ln 12, Col 8 IN
```

Компилирование отчета с использованием Makefile (Рис. 6)

```
Open + Л03_Пономарева_Татьяна_Александровна_1132246742_...
~/work/study/2024-2025/Архитектур... омпьютера/arch-pc/labs/lab03/report

CHANGELOG.md | Makefile | Л03_Пономарева_ x | Makefile

---
## Front matter
title: "Отчет по лабораторной работе №3"
subtitle: "Дисциплина: архитектура компьютера"
author: "Пономарева Татьяна Александровна "
Группа: "НКАбд-04-24"
Номер билета: "1132246742"

## Generic options
lang: ru-RU
```

Файлы были загружены в GitHub (Рис. 7)

```
taonomareva@2c7fe9w:~$ cd ~/work/study/2024-2025/"Архитектура компьютера"/arch-pc
taonomareva@2c7fe9w:~/work/study/2024-2025/Архитектура компьютера/arch-pc$ git add .
taonomareva@2c7fe9w:~/work/study/2024-2025/Архитектура компьютера/arch-pc$ git commit -am 'feat(main): add files lab-3'
[master 1de9338] feat(main): add files lab-3
11 files changed, 97 insertions(+), 121 deletions(-)
create mode 100644 labs/lab03/report/image/image_1.jpg
create mode 100644 labs/lab03/report/image/image_2.jpg
create mode 100644 labs/lab03/report/image/image_3.jpg
create mode 100644 labs/lab03/report/image/image_4.jpg
create mode 100644 labs/lab03/report/image/image_5.jpg
create mode 100644 labs/lab03/report/image/image_6.jpg
delete mode 100644 labs/lab03/report/image/placeimg_800_600_tech.jpg
delete mode 100644 labs/lab03/report/report.md
create mode 100644 labs/lab03/report/л03_Пономарева_Татьяна_Александровна_1132246742_отчет.docx
create mode 100644 labs/lab03/report/л03_Пономарева_Татьяна_Александровна_1132246742_отчет.md
create mode 100644 labs/lab03/report/л03_Пономарева_Татьяна_Александровна_1132246742_отчет.pdf
taonomareva@2c7fe9w:~/work/study/2024-2025/Архитектура компьютера/arch-pc$ git push
Enumerating objects: 20, done.
Counting objects: 100% (20/20), done.
Delta compression using up to 4 threads
Compressing objects: 100% (15/15), done.
Writing objects: 100% (15/15), 689.80 KiB | 32.85 MiB/s, done.
Total 15 (delta 2), reused 0 (delta 0), pack-reused 0 (from 0)
remote: Resolving deltas: 100% (2/2), completed with 2 local objects.
To https://github.com/taonomareva/study_2024-2025_arh-pc.git
c412a5e..1de9338 master -> master
```

3 Выводы

Были освоены процедуры оформления отчетов с помощью легковесного языка разметки Markdown.