

Отчет по лабораторной работе №3

дисциплина: Архитектура компьютера

Кудинец Максим Антонович

Содержание

1	Цель работы	5
2	Задание	6
3	Теоретическое введение	7
4	Выполнение лабораторной работы	8
5	Задания для самостоятельной работы	12
6	Выводы	13

Список иллюстраций

4.1	Компиляция шаблонов	8
4.2	Шаблон отчета в формате pdf	9
4.3	Шаблон отчета в формате docx	9
4.4	Удаление файлов	10
4.5	Открытие шаблона отчета в формате md	10
4.6	Заполнение отчета	10
4.7	Отправка файла на Github	11
4.8	Репозиторий Github	11
5.1	Оформление лабораторной работы №2 таким же методом и отправка ее на Github	12

Список таблиц

1 Цель работы

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

2 Задание

1. В соответствующем каталоге сделать отчет по выполнению лабораторной работы №2 в формате Markdown. В качестве отчета предоставить отчеты в 3 форматах: pdf, docx, md.
2. Загрузить файлы на Github.

3 Теоретическое введение

Markdown — облегчённый язык разметки, созданный с целью обозначения форматирования в простом тексте, с максимальным сохранением его читаемости человеком, и пригодный для машинного преобразования в языки для продвинутых публикаций (HTML, Rich Text и других).

4 Выполнение лабораторной работы

1. Открываю терминал, перехожу в каталог курса, сформированный при выполнении лабораторной работы №2. Обновляю локальный репозиторий с помощью команды `git pull`. Перехожу в каталог с шаблоном отчета по лабораторной работе №3. Компилирую шаблон с помощью Makefile, используя команду `make`.

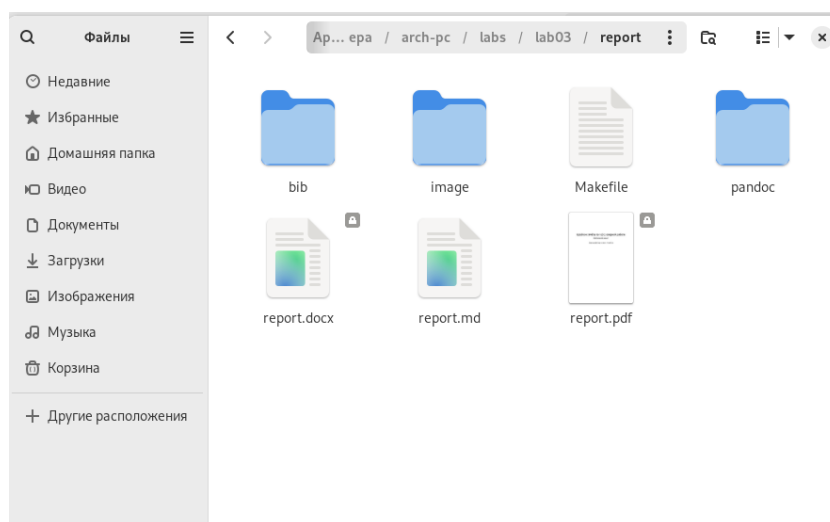


Рис. 4.1: Компиляция шаблонов

2. Открываю сгенерированные файлы чтобы убедиться, что компиляция прошла без ошибок.

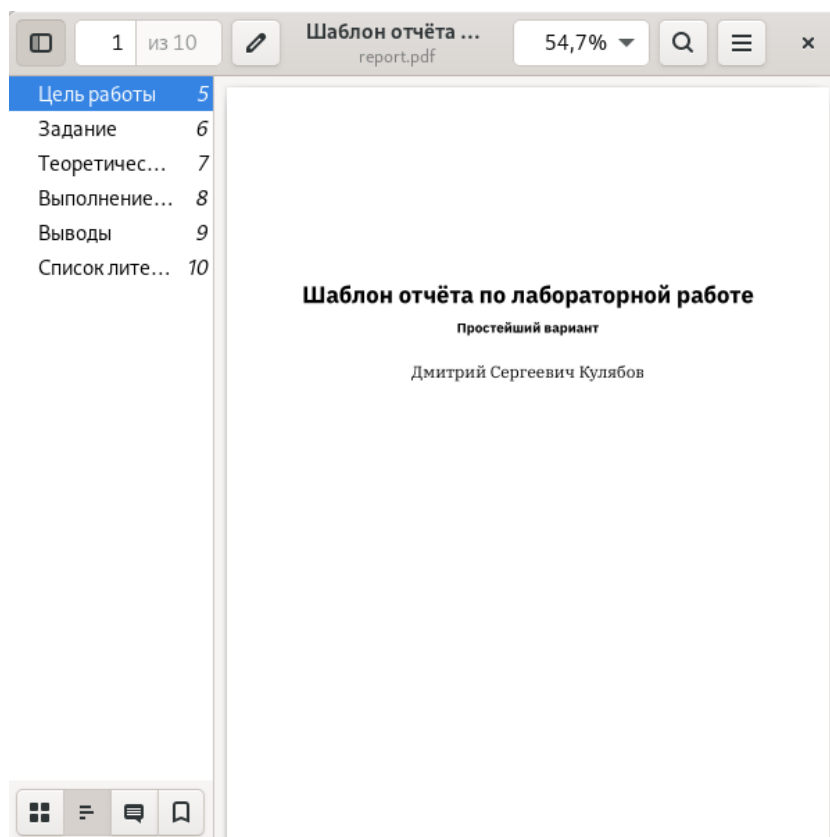


Рис. 4.2: Шаблон отчета в формате pdf

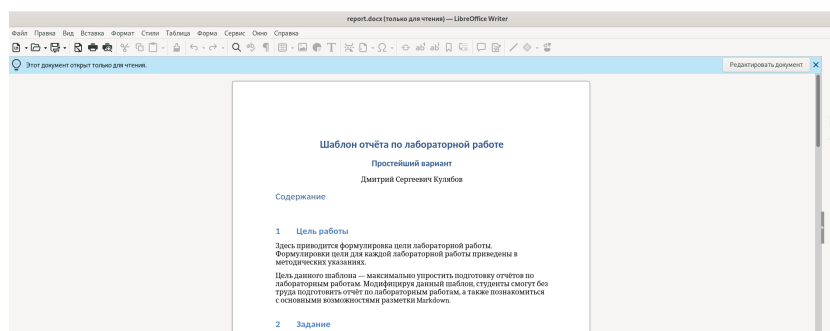


Рис. 4.3: Шаблон отчета в формате docx

3. Удаляю полученные файлы. Открываю шаблон отчета с помощью команды `gedit report.md`.

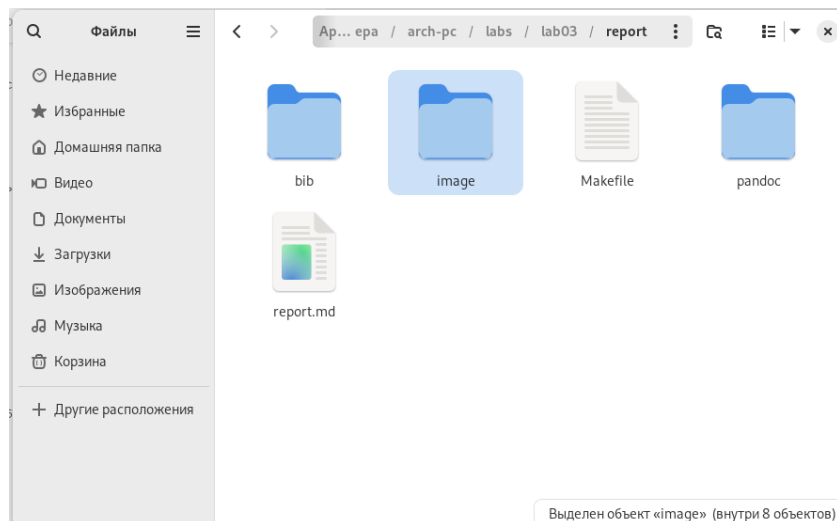


Рис. 4.4: Удаление файлов

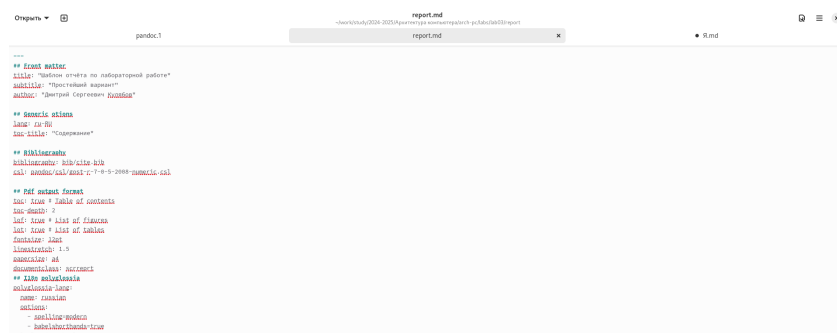


Рис. 4.5: Открытие шаблона отчета в формате md

4. Начинаю заполнять отчет с помощью языка разметки Markdown.

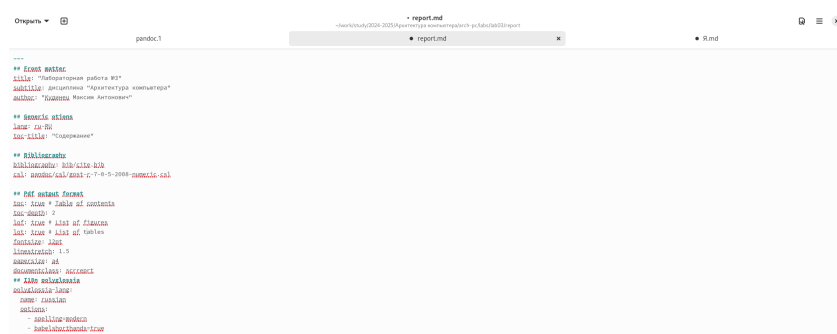


Рис. 4.6: Заполнение отчета

5. Отправляю файлы на Github.

```
makudinets@fedora:~/work/study/2024-2025/Архитектура ко...
изменено: labs/lab03/report/report.md
удалено: labs/lab03/report/report.pdf

индекс пуст (используйте «git add» и/или «git commit -a»)
makudinets@fedora:~/work/study/2024-2025/Архитектура компьютера/arch-pc$ git add
makudinets@fedora:~/work/study/2024-2025/Архитектура компьютера/arch-pc$ git commit -am 'feat(main):add files lab-3'
[master fa6c734] feat(main):add files lab-3
3 files changed, 3 insertions(+), 3 deletions(-)
delete mode 100644 labs/lab03/report/report.docx
delete mode 100644 labs/lab03/report/report.pdf
makudinets@fedora:~/work/study/2024-2025/Архитектура компьютера/arch-pc$ git push
Перечисление объектов: 11, готово.
Подсчет объектов: 100% (11/11), готово.
При сжатии изменений используется до 4 потоков
Сжатие объектов: 100% (6/6), готово.
Запись объектов: 100% (6/6), 655 байтов | 655.00 КиБ/с, готово.
Total 6 (delta 4), reused 0 (delta 0), pack-reused 0 (from 0)
remote: Resolving deltas: 100% (4/4), completed with 4 local objects.
To github.com:MaKudinets/study_2024-2025_arh-pc.git
 395e073..fa6c734 master -> master
makudinets@fedora:~/work/study/2024-2025/Архитектура компьютера/arch-pc$
```

Рис. 4.7: Отправка файла на Github

study_2024-2025_arh-pc / labs / lab03 / report /

Add file ...

MaKudinets feat(main):add files lab-3 fa6c734 · 1 minute ago History

Name	Last commit message	Last commit date
..		
lib	feat(main): make course structure	3 weeks ago
image	feat(main): make course structure	3 weeks ago
pandoc	feat(main): make course structure	3 weeks ago
Makefile	feat(main): make course structure	3 weeks ago
report.md	feat(main):add files lab-3	1 minute ago

Рис. 4.8: Репозиторий Github

5 Задания для самостоятельной работы

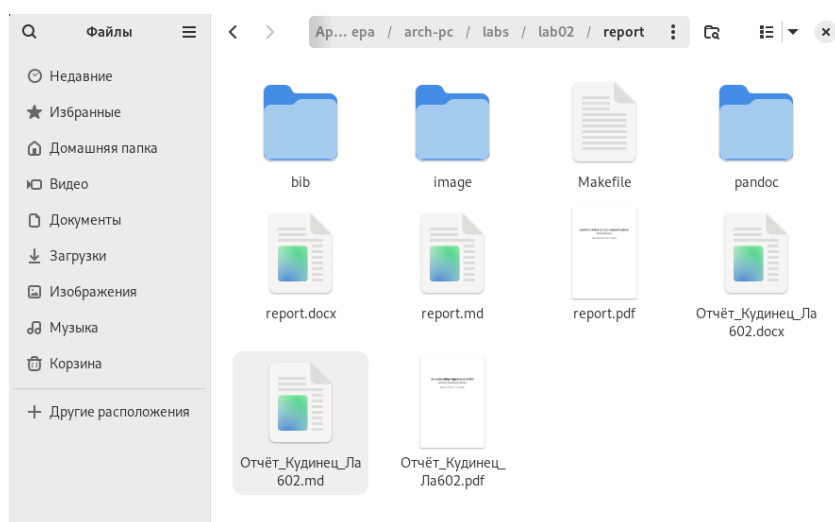


Рис. 5.1: Оформление лабораторной работы №2 таким же методом и отправка ее на Github

6 Выводы

При выполнении лабораторной работы мы изучили оформление отчетов с помощью легковесного языка разметки Markdown.