

Лабораторная работа № 3

Отчет

Скобеева Алиса Алексеевна

Содержание

1	Цель работы	5
2	Задание	6
3	Выполнение лабораторной работы	7
4	Выполнение самостоятельной работы	9
5	Вывод	11

Список иллюстраций

3.1	Последовательно выполняем команды	7
3.2	Последовательно выполняем команды	7
3.3	Файлы успешно скомпилированы	8
3.4	Внимательно изучаем файл	8
4.1	Отчет для каталога labs/lab03/report	9
4.2	Отчет для каталога labs/lab02/report	10
4.3	Компилируем файлы, после чего отправляем их в git.	10

Список таблиц

1 Цель работы

Освоение процедуры оформления отчетов лабораторных работ с помощью языка разметки Markdown.

2 Задание

Необходимо скомпилировать шаблон отчета по лабораторной работе с помощью команды `make`, проверить целостность полученных данных и удалить их, внимательно изучить шаблон отчета `report.md`, заполнить отчет по лабораторной работе с помощью Markdown, скомпилировать и загрузить на Github.

3 Выполнение лабораторной работы

Открываем терминал. Переходим в каталог курса, сформированный при выполнении работы № 2. Обновляем локальный репозиторий, скачав изменения из удаленного репозитория с помощью команды `git pull`.

```
aaskobeavafedora:~/work/study/2024-2025/Архитектура компьютера/arch-pc$ cd
aaskobeavafedora:~$ cd -/work/study/2024-2025/"Архитектура компьютера"/arch-pc/
aaskobeavafedora:~/work/study/2024-2025/Архитектура компьютера/arch-pc$ git pull
remote: Enumerating objects: 24, done.
remote: Counting objects: 100% (22/22), done.
remote: Compressing objects: 100% (18/18), done.
remote: Total 18 (delta 8), reused 0 (delta 0), pack-reused 0 (from 0)
Распаковка объектов: 100% (18/18), 2.05 МБ/s | 335.00 КМБ/s, готово.
Из github.com:skalisarai/study_2024-2025_arch-pc
342a6ff..833d2bc master      -> origin/master
Обновление 342a6ff..833d2bc
Fast-forward
   320f27320a276320a261320a265320a265320a265320f268 | 320f27320a2763212021320a267320a265320a265320f268 | Bin    -> 1396862 bytes
+-- 320f27320a2763212021320a267320a265320a265320f268 | 320f27320a2763212021320a267320a265320a265320f268 | Bin    -> 1398514 bytes
```

Рис. 3.1: Последовательно выполняем команды

Проводим компиляцию шаблона с использованием Makelife. Для этого вводим команду `make`. Проверяем наличие файлов `report.pdf` и `report.docx` и удаляем их с помощью команды `make clean`.

[illegible]

Рис. 3.2: Последовательно выполняем команды

Перед удалением файлов открываем и проверяем их.

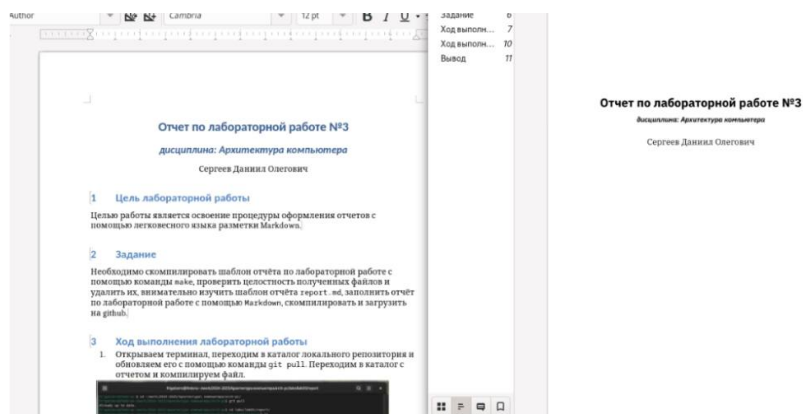


Рис. 3.3: Файлы успешно скомпилированы

С помощью команды `gedit report.md` открываем файл `report`.

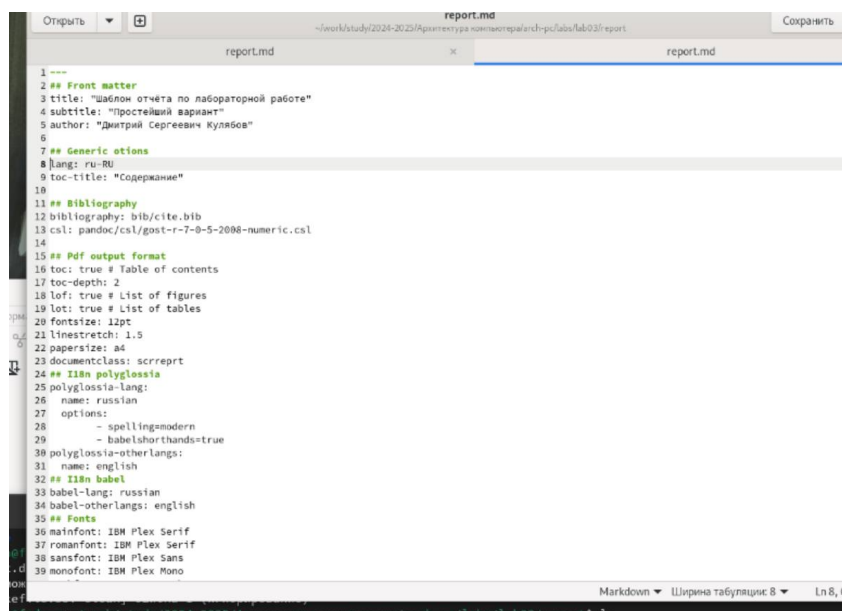


Рис. 3.4: Внимательно изучаем файл

4 Выполнение самостоятельной работы

Создадим отчет лабораторной работы №2 и лабораторной работы №3 с помощью языка разметки Markdown и компилируем их с помощью Makefile.

Пишем отчеты в файлах report.md в соответствующих каталогах:

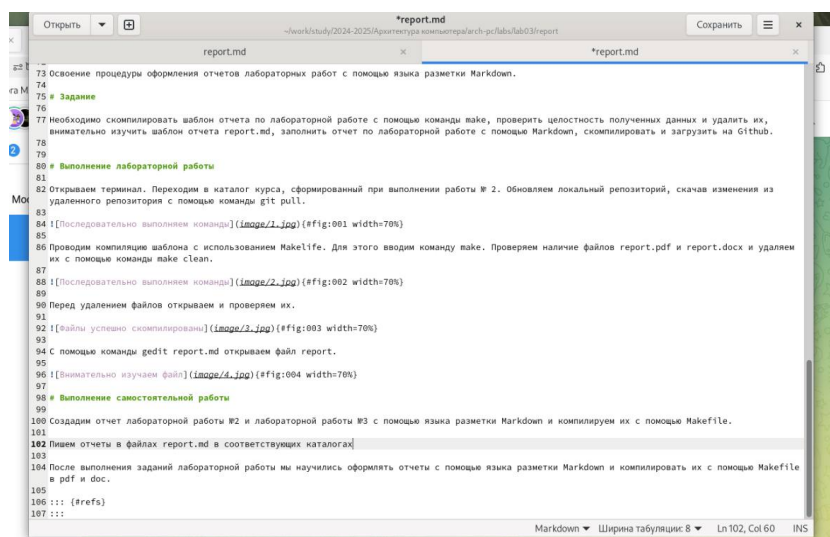


Рис. 4.1: Отчет для каталога labs/lab03/report

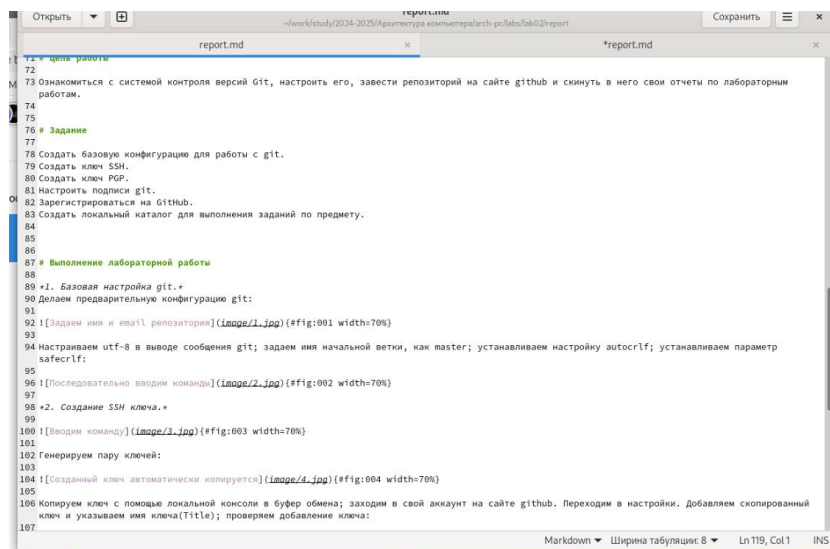


Рис. 4.2: Отчет для каталога labs/lab02/report

После написания отчета, сохраняем файлы и с помощью команды make компилируем их в pdf и docx. Отправляем в git.

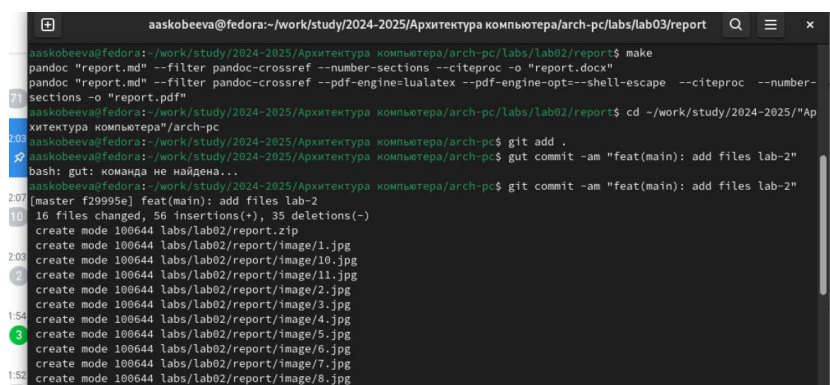


Рис. 4.3: Компилируем файлы, после чего отправляем их в git.

5 Вывод

После выполнения заданий лабораторной работы мы научились оформлять отчеты с помощью языка разметки Markdown и компилировать их с помощью Makefile в pdf и doc.