

Отчёт по лабораторной работе №3

Язык разметки Markdown

Бутерин Арсений Геворгович

Содержание

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

Список иллюстраций

3.1	переход в каталог курса сформированный при выполнении лабораторной работы No2	7
3.2	обновление локальный репозитория	7
3.3	переход в каталог с шаблоном отчёта по лабораторной работе No3	7
3.4	команда make	8
3.5	проверка корректности полученных файлов	8
3.6	удаление полученных файлов командой make clean	8
3.7	открытие файла report.md командой gedit	9
3.8	редактирую файл	9
3.9	проверка форматов	10
3.10	проверка файлов	11

Список таблиц

1 Цель работы

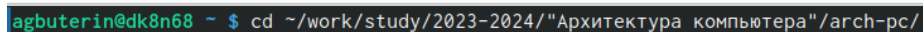
Освоить процедуры оформления отчетов с помощью легковесного языка разметки Markdown.

2 Задание

Здесь приводится описание задания в соответствии с рекомендациями методического пособия и выданным вариантом.

3 Выполнение лабораторной работы

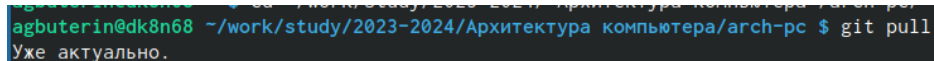
1. Откроем терминал.
2. Перейдём в каталог курса сформированный при выполнении лабораторной работы No2.



```
agbuterin@dk8n68 ~ $ cd ~/work/study/2023-2024/"Архитектура компьютера"/arch-pc/
```

Рис. 3.1: переход в каталог курса сформированный при выполнении лабораторной работы No2

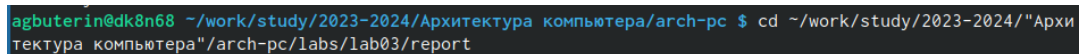
3. Обновим локальный репозиторий, скачав изменения из удаленного репозитория.



```
agbuterin@dk8n68 ~/work/study/2023-2024/Архитектура компьютера/arch-pc $ git pull
Уже актуально.
```

Рис. 3.2: обновление локальный репозитория

4. Перейдём в каталог с шаблоном отчёта по лабораторной работе No 3.



```
agbuterin@dk8n68 ~/work/study/2023-2024/Архитектура компьютера/arch-pc $ cd ~/work/study/2023-2024/"Архитектура компьютера"/arch-pc/labs/lab03/report
```

Рис. 3.3: переход в каталог с шаблоном отчёта по лабораторной работе No3

5. Проведём компиляцию шаблона с использованием Makefile.

```
agbuterin@dk8n68 ~/work/study/2023-2024/Архитектура компьютера/arch-pc/labs/lab03/report $ make
pandoc "report.md" --filter pandoc/filters/pandoc_fignos.py --filter pandoc/filters/pandoc_eqnos.py --fi
```

Рис. 3.4: команда make

6. При успешной компиляции должны сгенерироваться файлы report.pdf и report.docx. Откроем и проверим корректность полученных файлов.

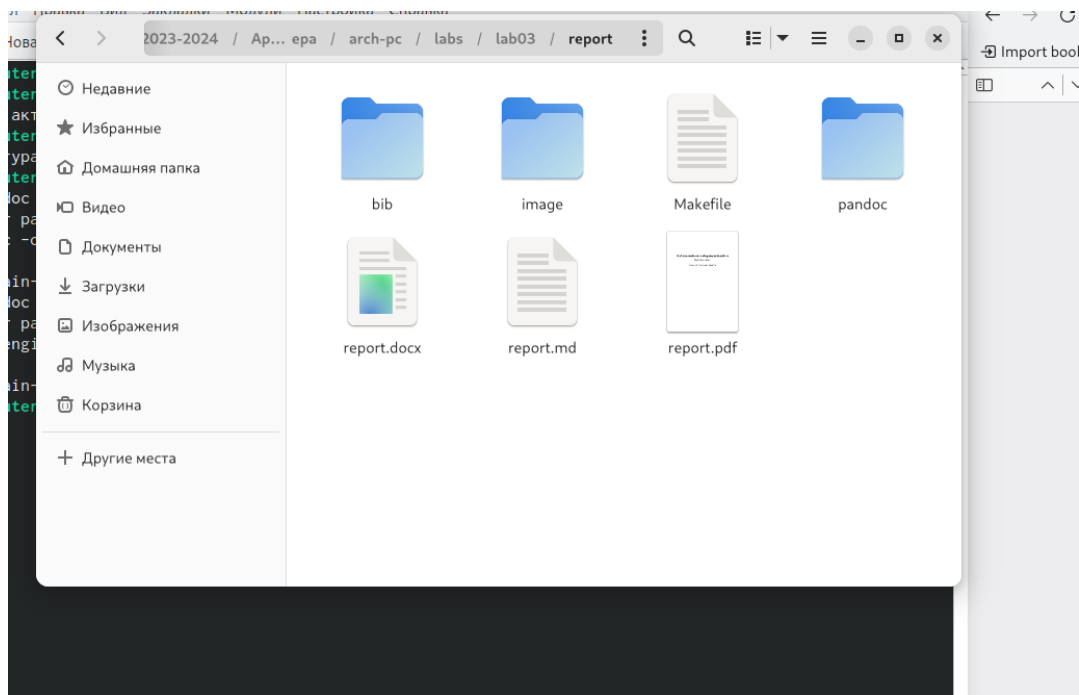


Рис. 3.5: проверка корректности полученных файлов

7. Удалим полученные файлы с использованием Makefile.

```
agbuterin@dk8n68 ~/work/study/2023-2024/Архитектура компьютера/arch-pc/labs/lab03/report $ make clean
rm report.docx report.pdf *
```

Рис. 3.6: удаление полученных файлов командой make clean

8. Откроем файл report.md с помощью текстового редактора.


```
agbuterin@dk8n68 ~/work/study/2023-2024/Архитектура компьютера/arch-pc/labs/lab03/report $ gedit report.  
md
```

Рис. 3.7: открытие файла report.md командой gedit

9. Перехожу в папку со второй лабораторной и открываю md файл.

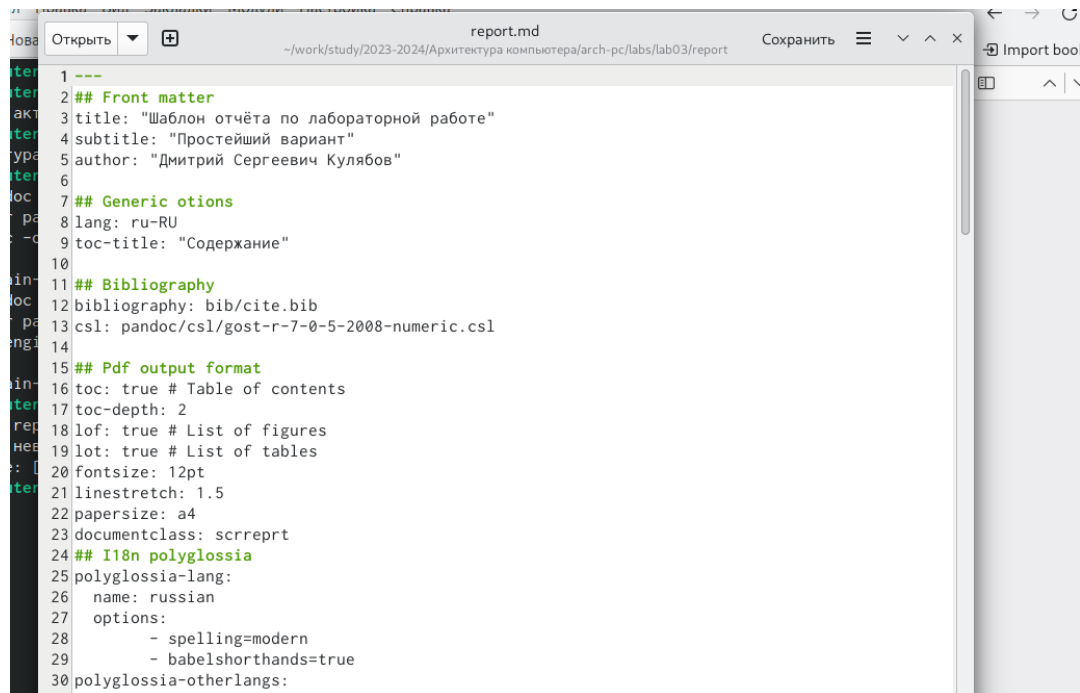


Рис. 3.8: редактирую файл

10. Копирую файл в два других формата и проверяю

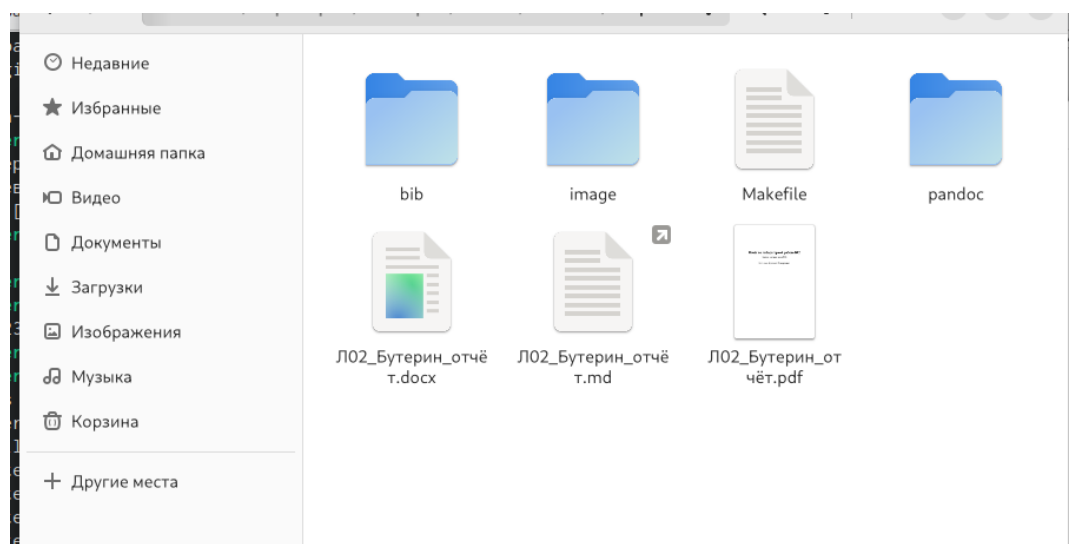


Рис. 3.9: проверка форматов

11. Загрузим файлы на git.hub

AGButerin / -study_2023-2024_arch--pc

Code Issues Pull requests Actions Projects Wiki Security Insights Settings

master -study_2023-2024_arch--pc / labs / lab02 / report /

AGButerin Add files via upload 6156057 · 7 minutes ago History

Name	Last commit message	Last commit date
..		
bib	feat(main): make course structure	last week
image	Add files via upload	7 minutes ago
pandoc	feat(main): make course structure	last week
Makefile	feat(main): make course structure	last week
report.md	feat(main): make course structure	last week
Л02_Бутерин_отчёт.docx	Add files via upload	7 minutes ago
Л02_Бутерин_отчёт.md	Add files via upload	7 minutes ago
Л02_Бутерин_отчёт.pdf	Add files via upload	7 minutes ago

Рис. 3.10: проверка файлов

4 Вывод

При выполнении лабораторной работы я освоил процедуры оформления отчетов с помощью легковесного языка разметки Markdown.