

# **Лабораторная работа No3. Язык разметки Markdown**

Геллер Михаил Андреевич

# Содержание

Цель работы	5
Задание	6
Выполнение лабораторной работы	7
Выводы	8
Список литературы	9

## **Список таблиц**

# Список иллюстраций

0.1. создание файлов pdf, docx и md.отчёта . . . . .	7
--	---

# Цель работы

Освоить процедуры оформления отчетов с помощью языка разметки Markdown

# Задание

1. В соответствующем каталоге сделайте отчёт по лабораторной работе No 2 в формате Markdown. В качестве отчёта необходимо предоставить отчёты в 3 форматах: pdf, docx и md.
2. Загрузите файлы на github.

# Выполнение лабораторной работы

С помощью команды `cd` мы перешли в директорию `/work/study/2023-2024/“Архитектура компьютера”/arch-pc/labs/lab03/report`, а затем с помощью команды `make` создали файлы `report.docx` `report.md` `report.pdf` (рис. @fig:001).

```
kyratin@vm594568:~/study_2023-2024_arch--pc/labs/lab03/report$ ls
bib images Makefile pandoc Pt README.pd README.pdf report.md
kyratin@vm594568:~/study_2023-2024_arch--pc/labs/lab03/report$ make
make: ./config/script/prepare: No such file or directory
make: *** [Makefile:27: prepare] Error 127
kyratin@vm594568:~/study_2023-2024_arch--pc/labs/lab03/report$ nano Makefile
kyratin@vm594568:~/study_2023-2024_arch--pc/labs/lab03/report$ rm Makefile
kyratin@vm594568:~/study_2023-2024_arch--pc/labs/lab03/report$ nano Makefile
make: *** No targets. Stop.
kyratin@vm594568:~/study_2023-2024_arch--pc/labs/lab03/report$ make clean
make: *** No rule to make target 'clean'. Stop.
kyratin@vm594568:~/study_2023-2024_arch--pc/labs/lab03/report$ make
make: *** No targets. Stop.
kyratin@vm594568:~/study_2023-2024_arch--pc/labs/lab03/report$ make
make: *** No targets. Stop.
kyratin@vm594568:~/study_2023-2024_arch--pc/labs/lab03/report$ nano Makefile
kyratin@vm594568:~/study_2023-2024_arch--pc/labs/lab03/report$ rm Makefile
kyratin@vm594568:~/study_2023-2024_arch--pc/labs/lab03/report$ nano Makefile
kyratin@vm594568:~/study_2023-2024_arch--pc/labs/lab03/report$ make
pandoc "report.md" -o "report.docx"
pandoc "report.md" --pdf-engine=xelatex --pdf-engine-opt=--shell-escape -o "report.pdf"
kyratin@vm594568:~/study_2023-2024_arch--pc/labs/lab03/report$
```

Рис. 0.1.: создание файлов pdf, docx и md.отчёта

# Выводы

В этой работе мы научились работать с языком Markdown используя средства командной строки.



## **Список литературы**