

# РОССИЙСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ДРУЖБЫ НАРОДОВ

Факультет физико-математических и естественных наук

Кафедра прикладной информатики и теории вероятностей

## ОТЧЕТ

### ПО ЛАБОРАТОРНОЙ РАБОТЕ № 3

дисциплина:    Архитектура компьютера

Студент:

Казначеев Сергей Ильич

Группа:

НПИбд-01-24

МОСКВА

2024 г.

# **Содержание:**

- 1 Цель работы**
- 2 Теоретическое введение**
- 3 Выполнение лабораторной работы**
- 4 Самостоятельные задания**
- 5 Вывод**

# 1 Цель работы

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

## 2 Теоретическое введение

### 3.2.1. Базовые сведения о Markdown

Чтобы создать заголовок, используйте знак #, например:

```
# This is heading 1
## This is heading 2
### This is heading 3
#### This is heading 4
```

Чтобы задать для текста полужирное начертание, заключите его в двойные звездочки:

This text is **\*\*bold\*\***.

Чтобы задать для текста курсивное начертание, заключите его в одинарные звездочки:

This text is *\*italic\**.

Чтобы задать для текста полужирное и курсивное начертание, заключите его в тройные звездочки:

This is text is both **\*\*\*bold and italic\*\*\***.

Блоки цитирования создаются с помощью символа >:

```
> The drought had lasted now for ten million years, and the reign of the
↳ terrible lizards had long since ended. Here on the Equator, in the
↳ continent which would one day be known as Africa, the battle for existence
↳ had reached a new climax of ferocity, and the victor was not yet in sight.
↳ In this barren and desiccated land, only the small or the swift or the
↳ fierce could flourish, or even hope to survive.
```

Упорядоченный список можно отформатировать с помощью соответствующих цифр:

1. First instruction
  1. Sub-instruction
  1. Sub-instruction
1. Second instruction

Чтобы вложить один список в другой, добавьте отступ для элементов дочернего списка:

1. First instruction
1. Second instruction
1. Third instruction

Неупорядоченный (маркированный) список можно отформатировать с помощью звездочек или тире:

- \* List item 1
- \* List item 2
- \* List item 3

Чтобы вложить один список в другой, добавьте отступ для элементов дочернего списка:

- List item 1
  - List item A
  - List item B
- List item 2

Синтаксис Markdown для встроенной ссылки состоит из части [link text], представляющей текст гиперссылки, и части (file-name.md) – URL-адреса или имени файла, на который дается ссылка:

[link text](file-name.md)

или

[link text](http://example.com/ "Необязательная подсказка")

Markdown поддерживает как встраивание фрагментов кода в предложение, так и их размещение между предложениями в виде отдельных огражденных блоков. Огражденные блоки кода — это простой способ выделить синтаксис для фрагментов кода. Общий формат огражденных блоков кода:

```
``` language
your code goes in here
```
```

### 3 Выполнение лабораторной работы

1) Я преобразовал файл README.md и использовал следующий Makefile

```
FILES = $(patsubst %.md, %.docx, $(wildcard *.md))
FILES += $(patsubst %.md, %.pdf, $(wildcard *.md))

LATEX_FORMAT =

FILTER = --filter pandoc-crossref

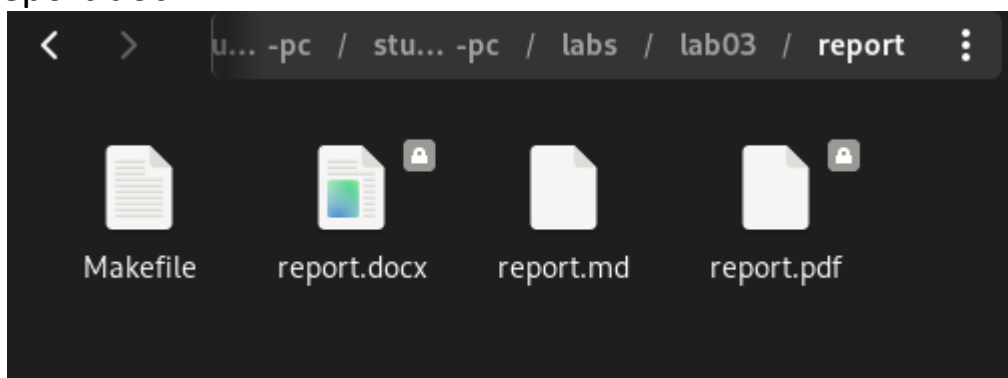
%.docx: %.md
    -pandoc "$<" $(FILTER) -o "$@"

%.pdf: %.md
    -pandoc "$<" $(LATEX_FORMAT) $(FILTER) -o "$@"

all: $(FILES)
    @echo $(FILES)

clean:
    -rm $(FILES) *~
```

2) Я использовал команду make и получил файлы report.pdf и report.docx



3) Затем я использовал команду `make clean` и удалил эти файлы

```
total 4  
-rwxrwxrwx. 1 kava kava 408 Oct  6 19:54 Makefile  
-rw-r--r--. 1 kava kava   0 Oct  6 18:15 report.md
```

4) Затем я открыл файл с помощью команды `gedit report.md` и изучил структуру



## 4 Самостоятельные задания

1) Я создал в соответствующем каталоге сделал отчет на лабораторную работу №2 в формате markdown и загрузил файлы на github

2) вот ссылка на github :

[https://github.com/Kava-45/study\\_2023-2024\\_acrh-pc](https://github.com/Kava-45/study_2023-2024_acrh-pc)

## 5 Вывод

Я приобрел навыки процедуры оформления отчетов с помощью легковесного языка разметки Markdown