

# **Отчет по лабораторной работе №3**

**НММбд-02-23**

Кулакова Надежда Сергеевна

# Содержание

<b>1</b>	<b>Цель работы</b>	<b>5</b>
<b>2</b>	<b>Задание</b>	<b>6</b>
<b>3</b>	<b>Теоретическое введение</b>	<b>7</b>
<b>4</b>	<b>Выполнение лабораторной работы</b>	<b>8</b>
<b>5</b>	<b>Выводы</b>	<b>10</b>
	<b>Список литературы</b>	<b>11</b>

## **Список иллюстраций**

## Список таблиц

# 1 Цель работы

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

## 2 Задание

Создать отчет с помощью легковесного языка разметки Markdown.

## 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.

## 4 Выполнение лабораторной работы

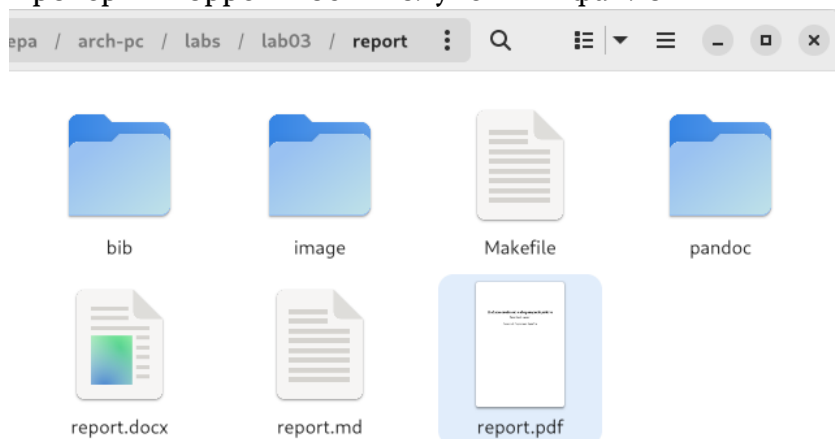
Откроем терминал и перейдем в каталог arch-pc, обновим локальный репозиторий, введя git pull

```
nskulakova@dk8n80 ~ $ cd ~/work/study/2023-2024/"Архитектура компьютера"/arch-pc/
nskulakova@dk8n80 ~/work/study/2023-2024/Архитектура компьютера/arch-pc $ git pull
remote: Enumerating objects: 11, done.
remote: Counting objects: 100% (11/11), done.
remote: Compressing objects: 100% (6/6), done.
remote: Total 6 (delta 3), reused 0 (delta 0), pack-reused 0
Распаковка объектов: 100% (6/6), 1.25 МиБ | 1.86 МиБ/с, готово.
Из github.com:NSkulakova/study_2023-2024_arhpc
5befa74..70033b2 master -> origin/master
Обновление 5befa74..70033b2
Fast-forward
 labs/lab02/report/ЛР2_Кулакова_отчёт.pdf | Bin 1142283 -> 1372105 bytes
1 file changed, 0 insertions(+), 0 deletions(-)
```

Перейдем в каталог с шаблоном отчета по лабораторной работе №3 и проведем компиляцию шаблона

```
nskulakova@dk8n70 ~ $ cd ~/work/study/2023-2024/"Архитектура компьютера"/arch-pc/labs/lab03/report
nskulakova@dk8n70 ~/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 --filter p
andoc/filters/pandoc_tablenos.py --filter pandoc/filters/pandoc_secnos.py --pdf-engine=lualatex --pdf-engine-o
pt=--shell-escape --citeproc --number-sections -o "report.pdf"
--main--: Bad reference: @fig:001.
```

Проверим корректность полученных файлов



Удалим полученные файлы с использованием Makefile



```
nskulakova@dk8n70 ~/work/study/2023-2024/Архитектура компьютера/arch-pc/labs/lab03/report $ make clean
rm report.docx report.pdf *-
rm: невозможно удалить '*-': Нет такого файла или каталога
make: [Makefile:34: clean] Ошибка 1 (игнорирование)
```

Откроем файл report.md с помощью gedit

```
nskulakova@dk8n70 ~/work/study/2023-2024/Архитектура компьютера/arch-pc/labs/lab03/report $ gedit report.md
█
```

Заполним отчет в трех форматах и скомпилируем его с использованием Makefile

## 5 Выводы

Процедуры оформления отчетов с помощью легковесного языка разметки Markdown были освоены.

## **Список литературы**