

Отчёт по лабораторной работе №3

Дисциплина: Архитектура компьютеров

Новичков Максим Алексеевич

Содержание

1	Цель работы	5
2	Задание	6
3	Теоретическое введение	7
4	Выполнение лабораторной работы	8

Список иллюстраций

Список таблиц

1 Цель работы

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

2 Задание

1. Установка необходимого ПО
2. Заполнение отчета по выполнению лабораторной работы №3 с помощью языка разметки Markdown
3. Выполнение заданий для самостоятельной работы

3 Теоретическое введение

Markdown - легковесный язык разметки, созданный с целью обозначения форматирования в простом тексте, с максимальным сохранением его читаемости. 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. Внутритекстовые формулы делаются аналогично формулам LaTeX. В Markdown вставить изображение в документ можно с помощью непосредственного указания адреса изображения

4 Выполнение лабораторной работы

```
manovichkov@manovichkov-VirtualBox:~$ cd ~/work/study/2023-2024/Архитектура\ Компьютера/arch-pc/
```

Перехожу в каталог курса сформированный при выполнении лабораторной работы номер №2:

```
manovichkov@manovichkov-VirtualBox:~/work/study/2023-2024/Архитектура Компьютера/arch-pc$ git pull
```

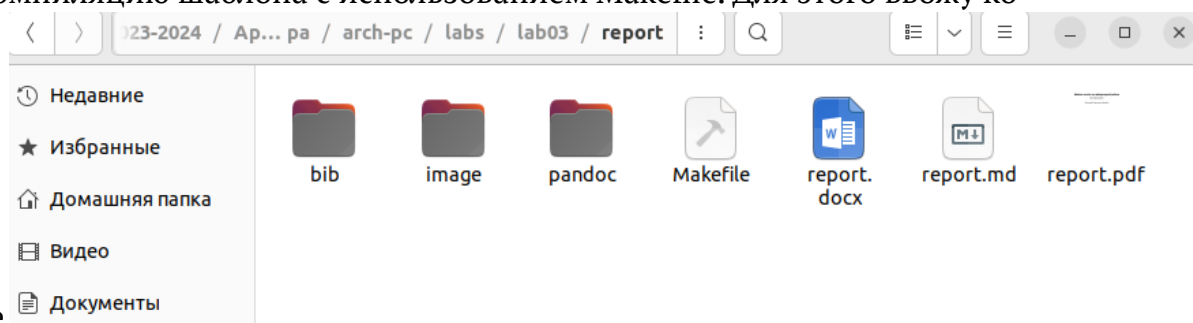
Обновляю локальный репозиторий, скачав изменения из удаленного репозитория с помощью команды git pull

```
/arch-pc$ cd ~/work/study/2023-2024/Архитектура\ Компьютера/arch-pc/labs/lab03/report
```

Перехожу в каталог с шаблоном отчета по лабораторной работе № 3

```
manovichkov@manovichkov-VirtualBox:~/work/study/2023-2024/Архитектура Компьютера/arch-pc/labs/lab03/report$ make
```

Провожу компиляцию шаблона с использованием Makefile. Для этого ввожу ко-

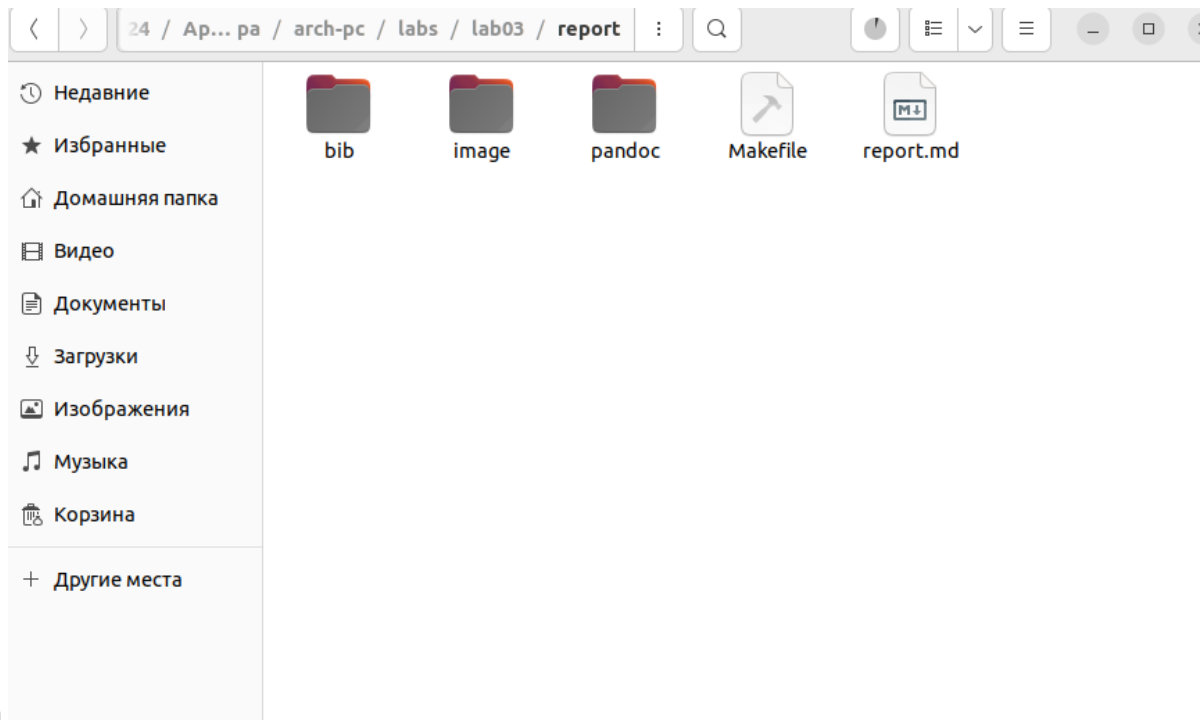


манду make

При успешной компиляции должны сгенерироваться файлы report.pdf и report.docx. Открываю и проверяю корректность полученных файлов.

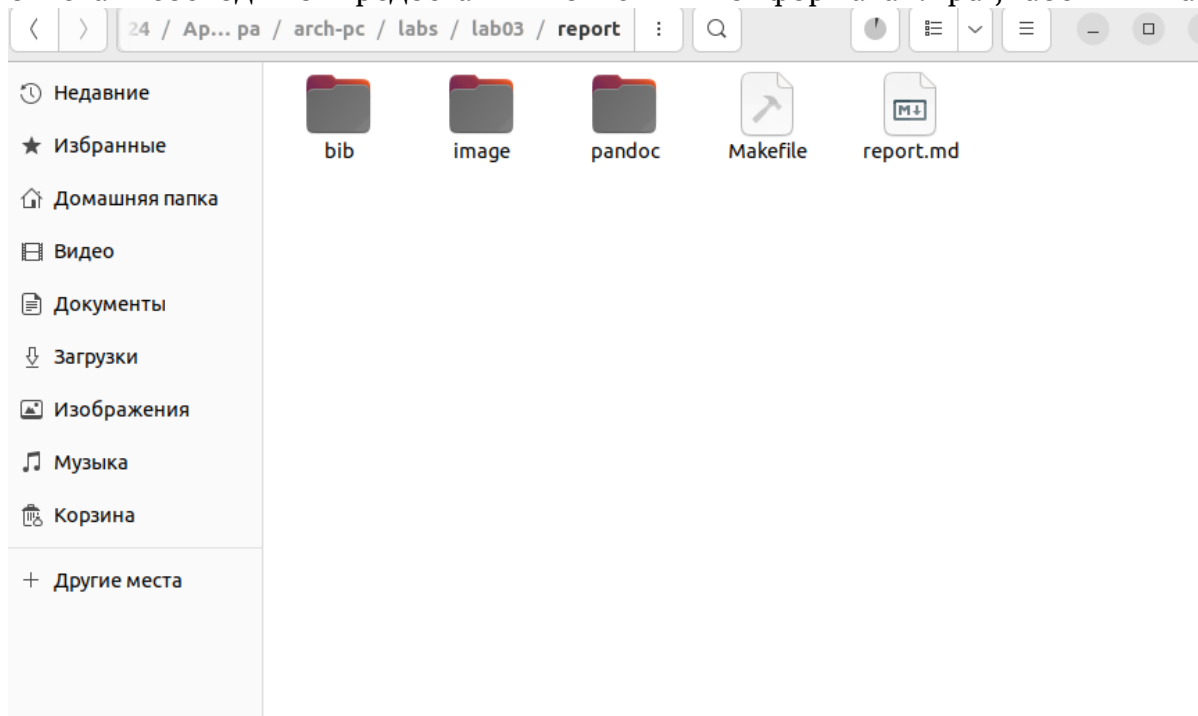
```
/arch-pc/labs/lab03/report$ make clean  
rm report.docx report.pdf *~
```

Удаляю полученные файлы с использованием Makefile. Для этого ввожу команду



make clean

Проверяю, что после этой команды файлы report.pdf и report.docx были удалены. # Самостоятельная работа В соответствующем каталоге сделайте отчёт по лабораторной работе № 2 в формате Markdown. В качестве отчёта необходимо предоставить отчёты в 3 форматах: pdf, docx и md.



Загрузите файлы на github.

```
manovichkov@manovichkov-VirtualBox:~/work/study/2023-2024/Архитектура  
/arch-pc$ git add .  
manovichkov@manovichkov-VirtualBox:~/work/study/2023-2024/Архитектура  
/arch-pc$ git commit -am 'feat(main): add files lab-2'
```

Выводы В ходе лабораторной работы я освоил процедуры оформления отчетов с помощью легковесного языка разметки Markdown