

Отчёт по лабораторной работе №3

Дисциплина: Архитектура компьютера

Буриева Шахзода Акмаловна

Содержание

1	Цель работы	5
2	Теоретическое введение	6
3	Выполнение лабораторной работы	7
4	Выводы	11

Список иллюстраций

3.1	Переход в каталог arch-рс	7
3.2	Команда git pull	7
3.3	Переход к каталогу с шаблонами	7
3.4	Команда make	7
3.5	Проверка корректности файлов	8
3.6	Команда make clean	8
3.7	Проверка удаления файлов	8
3.8	Открытие редактора gedit	8
3.9	Заполнение и проверка отчёта	9
3.10	Предоставление отчёта в 3-ёх форматах	9
3.11	Загрузка файлов на github	10

Список таблиц

1 Цель работы

Освоить процесс оформления отчётов лабораторных работ с помощью разметки Markdown, а также ознакомиться с основными возможностями разметки Markdown.

2 Теоретическое введение

Markdown- это простой язык разметки, используемый для создания форматированного текста (например, HTML) с помощью текстового редактора. Он позволяет добавлять к тексту базовое форматирование, используя символы, известные и доступные на всех клавиатурах.

Чтобы создать заголовок, надо использовать знак #.

Чтобы задать для текста полужирное начертание, надо заключить его в двойные звёздочки.

Чтобы задать для текста курсивное начертание, надо заключить его в одинарные звёздочки.

Чтобы задать для текста полужирное и курсивное начертание, надо заключить его в тройные звёздочки.

Блоки цитирования создаются с помощью символа >.

Markdown поддерживает как встраивание фрагментов кода в предложение, так и их размещение между предложениями в виде отдельных ограждённых блоков. Ограждённые блоки кода — это простой способ выделить синтаксис для фрагментов кода.

В Markdown вставить изображение в документ можно с помощью непосредственного указания адреса изображения.

Открыла и проверила корректность полученных файлов

```
labur:eva@b0b02: ~/work/study/2023-2024/Архитектура_компьютера/arch-pc/labs/lab03/report $ ls
bib image Makefile pandoc report.docx report.md
labur:eva@b0b02: ~/work/study/2023-2024/Архитектура_компьютера/arch-pc/labs/lab03/report $
```

Рис. 3.5: Проверка корректности файлов

Ввела команду make clean для того чтобы удалить полученные файлы с использованием Makefile.

```
labur:eva@b0b02: ~/work/study/2023-2024/Архитектура_компьютера/arch-pc/labs/lab03/report $ make clean
rm -f report.docx report.pdf
rm: невозможно удалить 'report.pdf': Нет такого файла или каталога
rm: невозможно удалить '': Нет такого файла или каталога
make: [Makefile:34: clean] Задача 1 (отменена)
labur:eva@b0b02: ~/work/study/2023-2024/Архитектура_компьютера/arch-pc/labs/lab03/report $
```

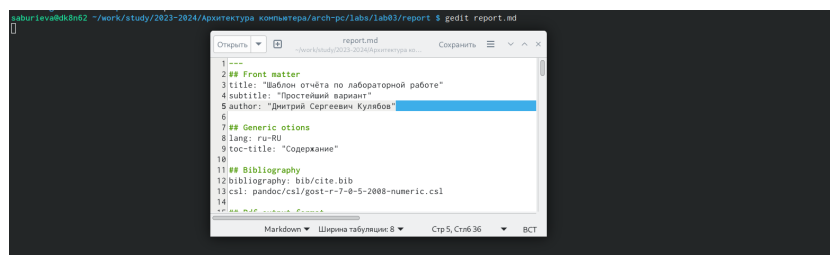
Рис. 3.6: Команда make clean

Проверили, что после этой команды файлы report.pdf и report.docx были удалены.

```
labur:eva@b0b02: ~/work/study/2023-2024/Архитектура_компьютера/arch-pc/labs/lab03/report $ ls
labur:eva@b0b02: ~/work/study/2023-2024/Архитектура_компьютера/arch-pc/labs/lab03/report $
```

Рис. 3.7: Проверка удаления файлов

Открыла файл report.md с помощью текстового редактора gedit и внимательно изучила структуру этого файла.



```
labur:eva@b0b02: ~/work/study/2023-2024/Архитектура_компьютера/arch-pc/labs/lab03/report $ gedit report.md
report.md
1 ---
2 ## Front matter
3 title: "Шаблон отчёта по лабораторной работе"
4 subtitle: "Простейший вариант"
5 author: "Дмитрий Сергеевич Куликов"
6
7 ## Generic options
8 long: ru-RU
9 toc-title: "Содержание"
10
11 ## Bibliography
12 bibliography: bib/cite.bib
13 csl: pandoc/csl/gost-r-7-0-5-2008-numeric.csl
14
```

Рис. 3.8: Открытие редактора gedit

Заполнила отчет №3 и скомпилировала отчет с использованием Makefile. Проверила корректность полученных файлов. Отчёт в трёх форматах предоставлен.

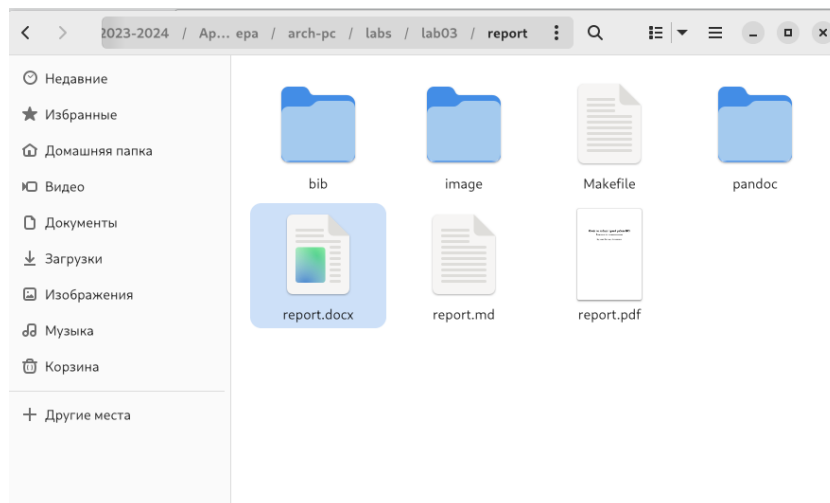


Рис. 3.9: Заполнение и проверка отчёта

Загрузила файлы на github.

#Выполнение задания для самостоятельной работы

В соответствующем каталоге сделала отчёт по лабораторной работе №2 в формате Markdown и представила их в 3-ёх форматах.

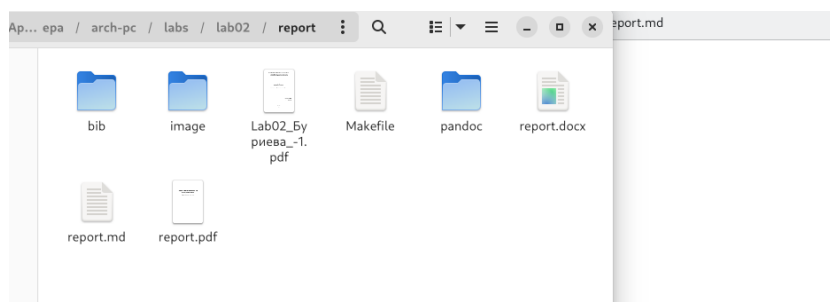


Рис. 3.10: Предоставление отчёта в 3-ёх форматах

Загрузила файлы на Github.

```

saburleva@dk4n68 ~/work/study/2023-2024/Архитектура компьютера/arch-pc/labs/lab03/report $ cd
saburleva@dk4n68 ~$ cd ~/work/study/2023-2024/Архитектура компьютера/arch-pc
saburleva@dk4n68 ~/work/study/2023-2024/Архитектура компьютера/arch-pc $ git add .
saburleva@dk4n68 ~/work/study/2023-2024/Архитектура компьютера/arch-pc $ git commit -am 'feat(main): add files lab-3'
[master 7101f3f] feat(main): add files lab-3
4 files changed, 123 insertions(+), 32 deletions(-)
create mode 100644 labs/lab02/report/report.docx
create mode 100644 labs/lab02/report/report.pdf
create mode 100644 labs/lab03/report/image/10.jpg
saburleva@dk4n68 ~/work/study/2023-2024/Архитектура компьютера/arch-pc $ git push
Перечисление объектов: 20, готово.
Подсчет объектов: 100% (20/20), готово.
При сжатии изменений используется до 6 потоков
Сжатие объектов: 100% (12/12), готово.
Запись объектов: 100% (12/12), 5.46 МБ | 3.73 МБ/с, готово.
Всего 12 (изменений 5), повторно использовано 0 (изменений 0), повторно использовано пакетов 0
remote: Resolving deltas: 100% (5/5), completed with 5 local objects.
To github.com:saburleva/https-github.com-saburleva-study_2023-2024_arh--pc-.git
  1c21496..7101f3f master -> master
saburleva@dk4n68 ~/work/study/2023-2024/Архитектура компьютера/arch-pc $

```

Рис. 3.11: Загрузка файлов на github

4 Выводы

Здесь кратко описываются итоги проделанной работы.