

Лабораторная работа №3

Язык разметки Markdown

Тимошенко Анна Михайловна

Содержание

Цель работы	1
Задание	1
Теоретическое введение	2
Выполнение лабораторной работы	2
Выводы.....	4
Список литературы.....	4

1. Цель работы
2. Задание
3. Теоретическое введение
4. Выполнение лабораторной работы
5. Выводы
6. Список литературы

Цель работы

Изучить работу языка разметки Markdown, выполнить задачи согласно лабораторной работе и подготовить отчет о проделанной работе.

Задание

1. Изучить основные сведения о Markdown.
2. Перейти в каталог “arch-rc” и выполнить команду `git pull`.
3. Запустить команду `make` для компиляции шаблона.
4. Удалить созданные файлы с помощью `Makefile`.
5. Открыть файл `report.md` в любом текстовом редакторе.
6. Заполнить отчет и скомпилировать его, используя `Makefile`.
7. Загрузить файлы на GitHub.
8. Выполнить задание для самостоятельной работы.

Теоретическое введение

Чтобы создать заголовок, используйте знак #, например: # This is heading 1 ## This is heading 2

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

Упорядоченный список можно отформатировать с помощью соответствующих цифр: Архитектура ЭВМ 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

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

Чтобы вложить один список в другой, добавьте отступ для элементов дочернего списка: - List item 1 - List item A

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](#) или [link text](#)

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:

```
your code goes in here
```

Выполнение лабораторной работы

1. Изучила основные сведения о Markdown.
2. Переходим в каталог ресурса, созданной в лабораторной работе №2. С помощью команды `git pull` скачиваем изменения из удаленного репозитория. Переходим в каталог с шаблоном отчета по лабораторной работе № 3

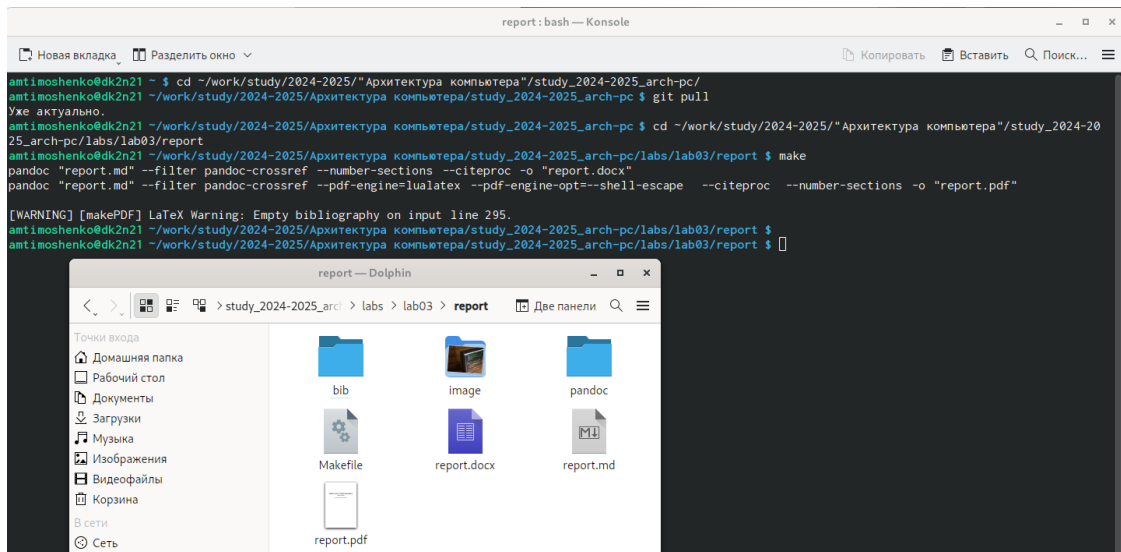


Рис.1 Генерация дополнительных файлов report.pdf и report.docx

3. С помощью Makefile проводим компиляцию шаблона(команда make) - (смотреть рис. 1) Теперь сгенерировались report.pdf и report.docx.Проверяем их наличие.
4. С помощью make clean удаляем полученные файлы.Проверяем их отсутствие

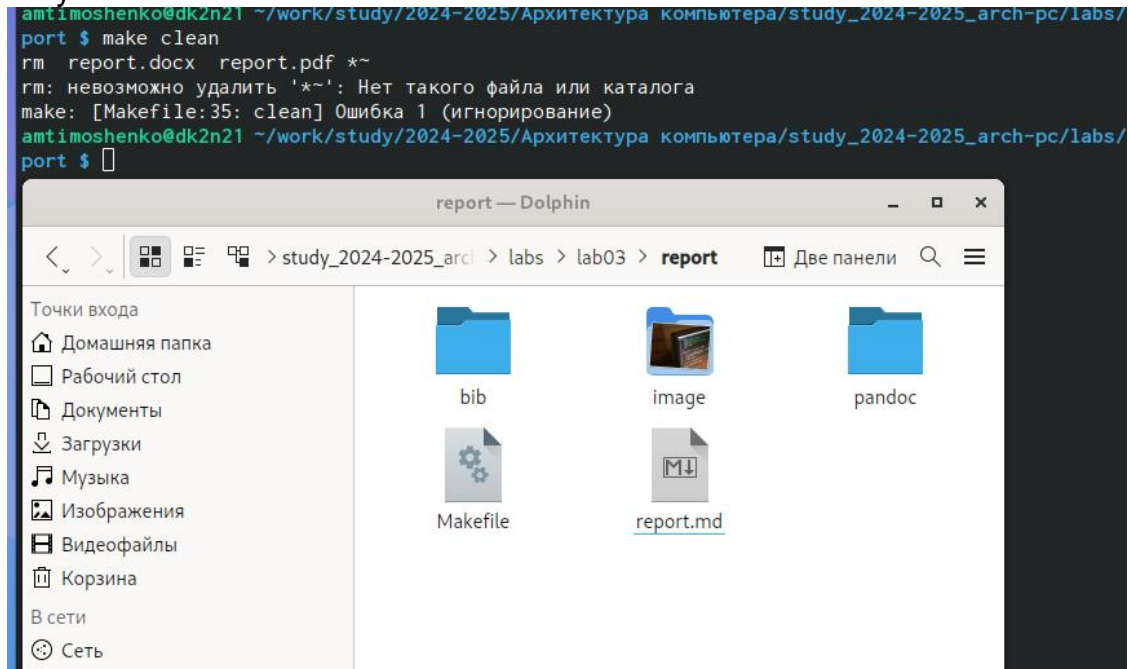
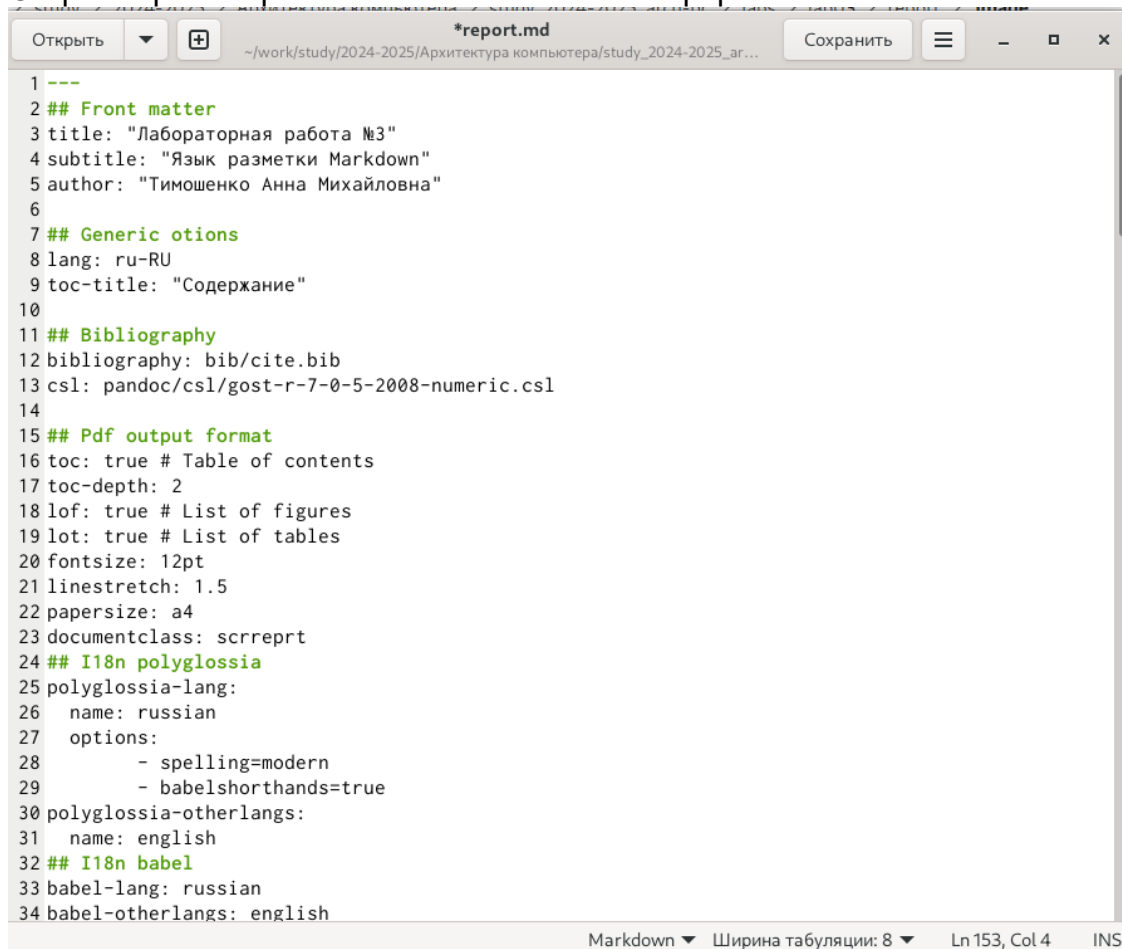


Рис. 2 Удаление дополнительных файлов report.pdf и report.docx

5. Открыть файл report.md в любом текстовом формате



```
1 ---
2 ## Front matter
3 title: "Лабораторная работа №3"
4 subtitle: "Язык разметки Markdown"
5 author: "Тимошенко Анна Михайловна"
6
7 ## Generic options
8 lang: ru-RU
9 toc-title: "Содержание"
10
11 ## Bibliography
12 bibliography: bib/cite.bib
13 cs1: pandoc/csl/gost-r-7-0-5-2008-numeric.csl
14
15 ## Pdf output format
16 toc: true # Table of contents
17 toc-depth: 2
18 lof: true # List of figures
19 lot: true # List of tables
20 fontsize: 12pt
21 linestretch: 1.5
22 papersize: a4
23 documentclass: scrreprt
24 ## I18n polyglossia
25 polyglossia-lang:
26   name: russian
27   options:
28     - spelling=modern
29     - babelshorthands=true
30 polyglossia-otherlangs:
31   name: english
32 ## I18n babel
33 babel-lang: russian
34 babel-otherlangs: english
```

Рис.3 Работа с report.md в текстовом редакторе

6. Заполняю отчет о выполнении лабораторной работы - (смотреть рис. 3)
7. Загружаю файлы на Github
8. Выполняю самостоятельную работу

Выводы

Изучение языка разметки Markdown позволило глубже понять его возможности и применение для форматирования текста. Выполнение задач согласно лабораторной работе способствовало закреплению знаний и практическим навыкам работы с Markdown.

Список литературы