

# **Лабораторная работы No3**

**Markdown**

Сиссе Мохамед Ламин

# Содержание

1	Цель работы	5
2	Задание	6
3	Теоретическое введение	7
4	Выводы	9
5	Выводы	10
	Список литературы	11

## Список иллюстраций

3.1	Изменение некоторых данных в отчете . . . . .	7
3.2	Описание цели, теоретического введения и задания . . . . .	8
3.3	Добавление картинок и ссылок на них . . . . .	8
3.4	Пример ссылки на источник . . . . .	8

## **Список таблиц**

# 1 Цель работы

Научиться оформлять отчёты с помощью легковесного языка разметки Markdown.

## 2 Задание

- Сделайте отчёт по предыдущей лабораторной работе в формате Markdown.
- В качестве отчёта просьба предоставить отчёты в 3 форматах: pdf, docx и md (в архиве, поскольку он должен содержать скриншоты, Makefile и т.д.)

### 3 Теоретическое введение

Markdown — это облегченный язык разметки с синтаксисом форматирования обычного текста. созданный Джоном Грубером и Аароном Шварцем в 2004 году, сегодня это один из самых популярных языков среди программистов. Для записи Markdown можно использовать любой текстовый редактор. Смысл маркдауна в том, что вы делаете разметку своего документа минимальными усилиями, а уже какой-то другой плагин или программа превращает вашу разметку в итоговый документ — например в HTML. Но можно и не в HTML, а в PDF или что-нибудь ещё. [<https://en.wikipedia.org/wiki/Markdown?>] # Выполнение лабораторной работы

№1 Открыли шаблон лабораторной работы. Изменили необходимые данные в соответствии с нашей второй лабораторной работой. Изменили название и автора.(рис. 3.1)

```
1 ---
2 # Front matter
3 lang: ru-RU
4 title: "Отчёт по лабораторной работе №3"
5 subtitle: "Markdown"
6 author: "Сиссе Мохамед Ламин"
7
8 # Formatting
9 toc-title: "Содержание"
10 toc: true # Table of contents
11 toc_depth: 2
12 lof: true # List of figures
13 fontsize: 12pt
14 linestretch: 1.5
15 papersize: a4paper
16 documentclass: scrreprt
17 polyglossia-lang: russian
18 polyglossia-otherlangs: english
19 mainfont: PT Serif
20 romanfont: PT Serif
21 sansfont: PT Sans
22 monofont: PT Mono
23 mainfontoptions: Ligatures=TeX
24 romanfontoptions: Ligatures=TeX
25 sansfontoptions: Ligatures=TeX,Scale=MatchLowercase
```

Рис. 3.1: Изменение некоторых данных в отчете

Поменяли цель, теоретическое введение и задания на нужные. (рис. 3.2)

```

72
73 # Задание
74
75 -Сделайте отчёт по предыдущей лабораторной работе в формате Markdown.
76 -В качестве отчёта просьба предоставить отчёты в 3 форматах: pdf, docx и md (в архиве,
77 поскольку он должен содержать скриншоты, Makefile и т.д.)
78
79 # Теоретическое введение
80
81 Markdown – это облегченный язык разметки с синтаксисом форматирования
82 обычного текста. созданный Джоном Грубером и Аароном Шварцем в 2004 году,
83 сегодня это один из самых популярных языков среди программистов. Для записи
84 Markdown можно использовать любой текстовый редактор. Смысл маркдауна в
85 том, что вы делаете разметку своего документа минимальными усилиями, а уже
86 какой-то другой плагин или программа превращает вашу разметку в итоговый
87 документ – например в HTML. Но можно и не в HTML, а в PDF или что-нибудь
88 ещё. [https://en.wikipedia.org/wiki/Markdown?]

```

Рис. 3.2: Описание цели, теоретического введения и задания

№2 Поместили в папку “image” картинки, которые будем использовать. Сделали ссылки на картинки. (рис. 3.3)

```

89 # Выполнение лабораторной работы
90
91 W1
92 Открыли шаблон лабораторной работы. Изменили необходимые данные в соответствии с нашей второй лабораторной работой. Изменили название и автора.({
93
94 ![Изменение некоторых данных в отчете](image/1.png){ #fig:001 width=70% }
95
96 Поменяли цель, теоретическое введение и задания на нужные. (рис. [-@fig:002])
97
98 ![Описание цели, теоретического введения и задания](image/2.png){ #fig:002 width=70% }
99
100 W2
101 Поместили в папку "image" картинки, которые будем использовать. Сделали ссылки на картинки. (рис. [-@fig:003])
102
103 ![Добавление картинок и ссылок на них](image/3.png){ #fig:003 width=70% }
104
105 W3
106 Создадим список литературы. Для этого сначала в папке "bib" откроем файл "cite.bib" и в нем создадим по шаблону необходимые нам литературные и
107
108 ![Список литературы](image/4.png){ #fig:004 width=70% }
109
110 Добавим ссылки на источники. (рис. [-@fig:005])
111
112 ![Пример ссылки на источник](image/5.png){ #fig:005 width=70% }
113

```

Рис. 3.3: Добавление картинок и ссылок на них

№3

Добавим ссылки на источники. (рис. 3.4)

```

78
79 # Теоретическое введение
80
81 Markdown – это облегченный язык разметки с синтаксисом форматирования
82 обычного текста. созданный Джоном Грубером и Аароном Шварцем в 2004 году,
83 сегодня это один из самых популярных языков среди программистов. Для записи
84 Markdown можно использовать любой текстовый редактор. Смысл маркдауна в
85 том, что вы делаете разметку своего документа минимальными усилиями, а уже
86 какой-то другой плагин или программа превращает вашу разметку в итоговый
87 документ – например в HTML. Но можно и не в HTML, а в PDF или что-нибудь
88 ещё. [https://en.wikipedia.org/wiki/Markdown?]
89

```

Рис. 3.4: Пример ссылки на источник



## 4 Выводы

В процессе выполнения этой лабораторной работы я научилась работать с языком разметки Markdown. Познакомилась с базовым синтаксисом Markdown

## **5 Выводы**

Здесь кратко описываются итоги проделанной работы.

## **Список литературы**