

## Лабораторная работа №3

---

Сиссе Мохамед Ламин

1. Цель
2. Основные задачи
3. Процесс выполнения
4. Список литературы

Научиться оформлять отчёты с помощью легковесного языка разметки Markdown.

1. Освоить базовый синтаксис Markdown;
2. Сделать отчёт по предыдущей лабораторной работе в формате Markdown.

Открыли шаблон лабораторной работы. Изменили необходимые данные в соответствии с нашей второй лабораторной работой. Изменили название и автора.(рис. 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
```

Figure 1: Изменение некоторых данных в отчете

Поменяли цель, теоретическое введение и задания на нужные. (рис. 2)

```
72
73 # Задание
74
75 -Сделайте отчёт по предыдущей лабораторной работе в формате Markdown.
```

Поместили в папку “image” картинки, которые будем использовать. Сделали ссылки на картинки. (рис. 3)

```
89 # Выполнение лабораторной работы
90
91 №1
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 №2
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 №3
106 Создадим список литературы. Для этого сначала в папке "bib" откроем файл "cite.bib" и в нем создадим по шаблону необходимые нам литературные ис
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
```

Figure 3: Добавление картинок и ссылок на них

Добавим ссылки на источники. (рис. 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?]
```

Figure 4: Пример ссылки на источник

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





Спасибо за внимание