

# Markdown

---

Башкирова Я.Д.

29.04.2021

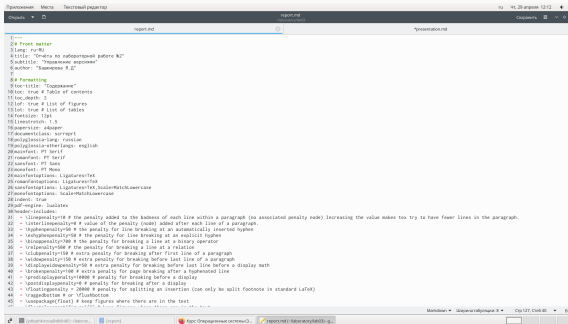
## Отчет по лабораторной работе №3

---

Научится оформлять отчеты с помощью легковесного языка разметки  
Markdown

# Создание markdown файла по шаблону

Я сделала отчет по предыдущей лабораторной работе в формате Markdown



```
1 %---
2 % Front matter
3 \lang{russian}
4 \title{Отчет по лабораторной работе №2}
5 \subtitle{Лабораторная работа}
6 \author{Савченко А.И.}
7
8 % Formatting
9 \no-title{Оформление}
10 \toc: true # Table of contents
11 \no-depth: 2
12 \lof: true # List of figures
13 \lot: true # List of tables
14 \fontsize: 12pt
15 \linespread: 1.5
16 \margin: 10mm
17 \documentclass: scrartcl
18 \documentclass-lang: russian
19 \documentclass-etherlang: english
20 \documentclass-PT: serif
21 \documentclass-PT: serif
22 \documentclass-PT: sans
23 \documentclass-PT: sans
24 \documentclass-PT: sans
25 \documentclass-PT: sans
26 \documentclass-PT: sans
27 \documentclass-PT: sans
28 \documentclass-PT: sans
29 \documentclass-PT: sans
30 \documentclass-PT: sans
31 \documentclass-PT: sans
32 \documentclass-PT: sans
33 \documentclass-PT: sans
34 \documentclass-PT: sans
35 \documentclass-PT: sans
36 \documentclass-PT: sans
37 \documentclass-PT: sans
38 \documentclass-PT: sans
39 \documentclass-PT: sans
40 \documentclass-PT: sans
41 \documentclass-PT: sans
42 \documentclass-PT: sans
43 \documentclass-PT: sans
44 \documentclass-PT: sans
45 \documentclass-PT: sans
46 \documentclass-PT: sans
47 \documentclass-PT: sans
48 \documentclass-PT: sans
49 \documentclass-PT: sans
50 \documentclass-PT: sans
51 \documentclass-PT: sans
52 \documentclass-PT: sans
53 \documentclass-PT: sans
54 \documentclass-PT: sans
55 \documentclass-PT: sans
56 \documentclass-PT: sans
57 \documentclass-PT: sans
58 \documentclass-PT: sans
59 \documentclass-PT: sans
60 \documentclass-PT: sans
61 \documentclass-PT: sans
62 \documentclass-PT: sans
63 \documentclass-PT: sans
64 \documentclass-PT: sans
65 \documentclass-PT: sans
66 \documentclass-PT: sans
67 \documentclass-PT: sans
68 \documentclass-PT: sans
69 \documentclass-PT: sans
70 \documentclass-PT: sans
71 \documentclass-PT: sans
72 \documentclass-PT: sans
73 \documentclass-PT: sans
74 \documentclass-PT: sans
75 \documentclass-PT: sans
76 \documentclass-PT: sans
77 \documentclass-PT: sans
78 \documentclass-PT: sans
79 \documentclass-PT: sans
80 \documentclass-PT: sans
81 \documentclass-PT: sans
82 \documentclass-PT: sans
83 \documentclass-PT: sans
84 \documentclass-PT: sans
85 \documentclass-PT: sans
86 \documentclass-PT: sans
87 \documentclass-PT: sans
88 \documentclass-PT: sans
89 \documentclass-PT: sans
90 \documentclass-PT: sans
91 \documentclass-PT: sans
92 \documentclass-PT: sans
93 \documentclass-PT: sans
94 \documentclass-PT: sans
95 \documentclass-PT: sans
96 \documentclass-PT: sans
97 \documentclass-PT: sans
98 \documentclass-PT: sans
99 \documentclass-PT: sans
100 \documentclass-PT: sans
```

С помощью команды `make` я отформатировала наш файл в форматах docx и pdf

```
ydbashkirova@dk8n80 ~/laboratory/lab03 $ make
pandoc "report.md" -F pandoc-crossref -o "report.docx"
pandoc "report.md" -F pandoc-crossref --pdf-engine=lualatex --number-sections -
o "report.pdf"
report.docx report.pdf
```

## Создание отчета в 3 форматах (pdf)

Приложения

Места

Промотор документов

Отчета по лабораторной работе №2

report.pdf

100%

🔍

☰

⏮

⏭

7 из 12

🔗

Цель работы 5

Задачи 6

Ход работы 7

Настройка... 7

Подключе... 8

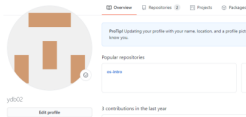
Первична... 9

Конфигура... 10

Выводы 12


## 3 Ход работы

### 3.1 Настройка git:



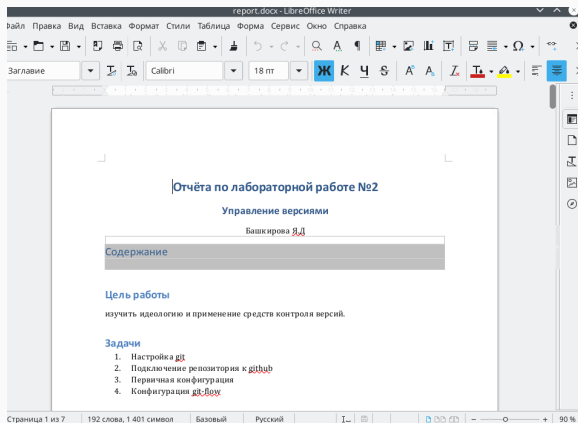
Создаем учетную запись на github

Настраиваем систему контроля версий git: для этого генерируем ключ с помощью команды `ssh-keygen -C «Имя Фамилия work@mail»`, загружаем сгенерированный ключ на github, далее, скопировав из локальной консоли ключ в буфер обмена с помощью команды `cat ~/.ssh/id_rsa.pub | xclip -sel clip`, вставляем ключ в появив-

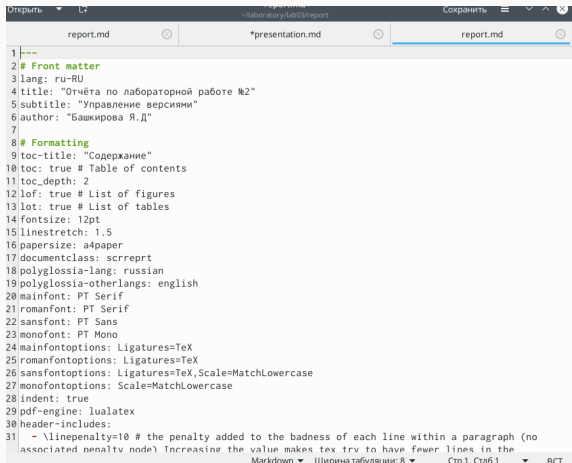


шесся на сайте поле.

# Создание markdown файла по шаблону(docx)



# Создание markdown файла по шаблону(md)



```
1 ---
2 # Front matter
3 lang: ru-RU
4 title: "Отчёта по лабораторной работе №2"
5 subtitle: "Управление версиями"
6 author: "Баширова Я.Д"
7
8 # Formatting
9 toc-title: "Содержание"
10 toc: true # Table of contents
11 toc_depth: 2
12 lof: true # List of figures
13 lot: true # List of tables
14 fontsize: 12pt
15 linestretch: 1.5
16 papersize: a4paper
17 documentclass: scrreprt
18 polyglossia-lang: russian
19 polyglossia-otherlangs: english
20 mainfont: PT Serif
21 romanfont: PT Serif
22 sansfont: PT Sans
23 monofont: PT Mono
24 mainfontoptions: Ligatures=TeX
25 romanfontoptions: Ligatures=TeX
26 sansfontoptions: Ligatures=TeX,Scale=MatchLowercase
27 monofontoptions: Scale=MatchLowercase
28 indent: true
29 pdf-engine: lualatex
30 header-includes:
31 - \linepenalty=10 # the penalty added to the badness of each line within a paragraph (no
    associated penalty node) Increasing the value makes tex try to have fewer lines in the
```

Markdown    Ширина таблицы: 8    Стр 1, Стлб 1    BCT



Я научилась оформлять отчеты с помощью легковесного языка разметки Markdown