

Шаблон отчёта по лабораторной работе

3

Простейший вариант

Абдуллахи Бахара

Содержание

1	Цель работы	5
2	Задание	6
3	Выполнение лабораторной работы :	7

Список иллюстраций

Список таблиц

1 Цель работы

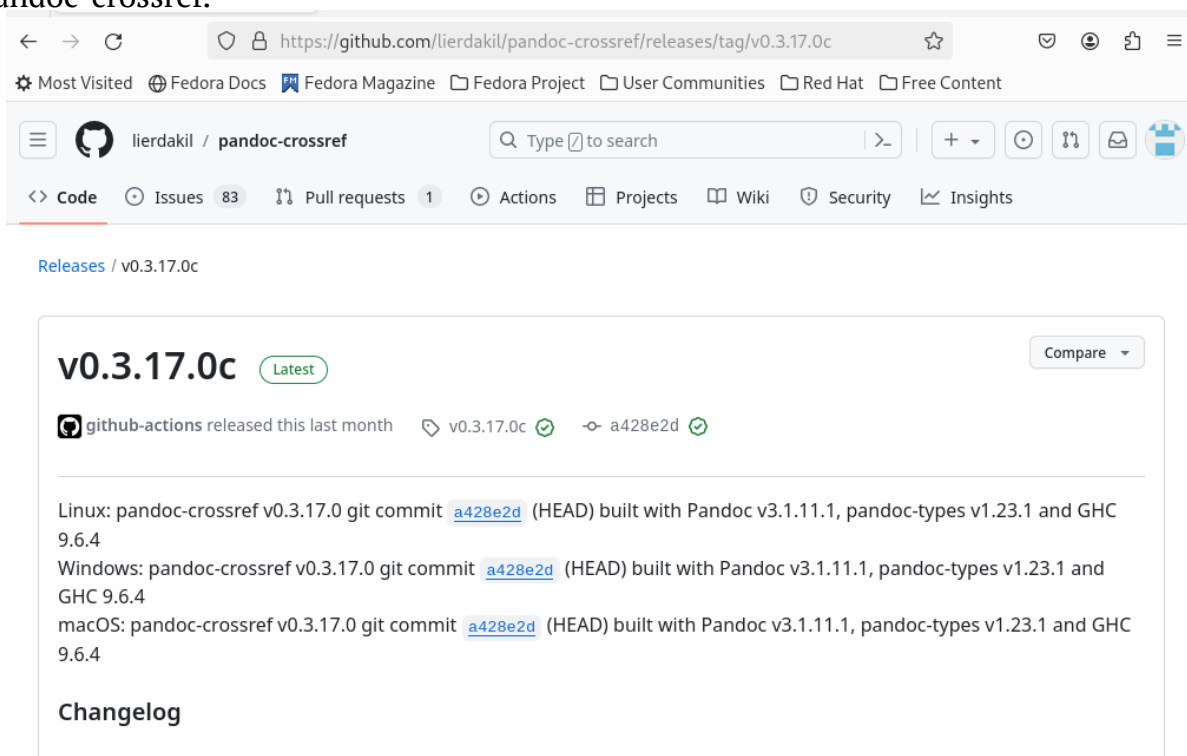
Научитесь создавать отчеты с использованием облегченного языка уценки Markdown.

2 Задание

1- Сделать отчет по перцевой лаборатории в формате Markdown 2- В качестве отчета предоставляем отчеты в 3х форматах: pdf, docx и md(в архиве, так как там должны быть скриншоты, Markfile и т.д.

3 Выполнение лабораторной работы :

1- Для обработки файлов в Markdown вам необходимо скачать Pandoc и Pandoc-crossref.



2-Скачать Пандок (Pandoc):

- Теперь вам нужно установить Pandoc, установить его можно командой:

1) `sudo dnf install pandoc`

2) `sudo dnf install texlive-scheme-full`

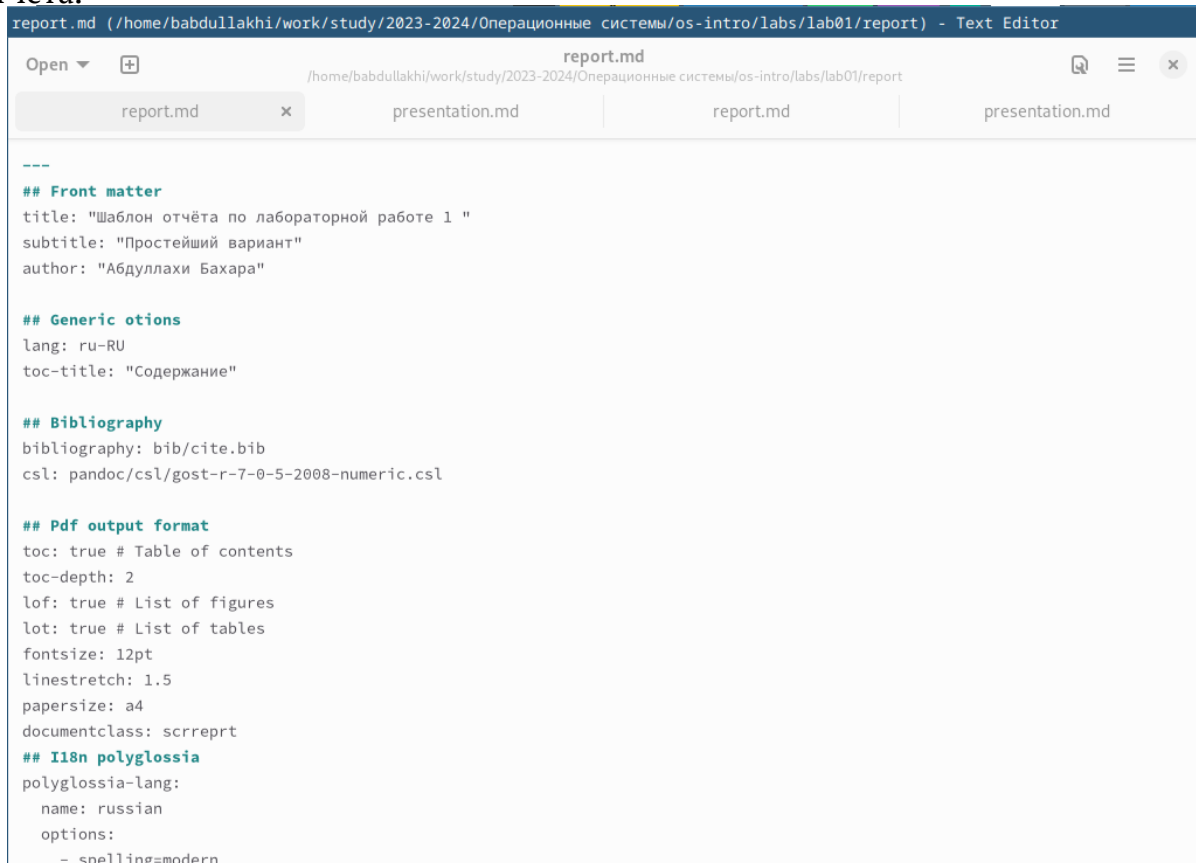
```
[babdullakhi@babdullakhi ~]$ sudo dnf install fedora
```

3-Скачать Пандок (Pandoc)

```
[babdullakhi@babdullakhi ~]$ sudo dnf install texlive-scheme-full
```

- установите pandoc,

4- теперь можно открыть Markdown и перезапустить создание лабораторного отчета.



```
report.md (/home/babdullakhi/work/study/2023-2024/Операционные системы/os-intro/labs/lab01/report) - Text Editor
Open ▾ [+]  
report.md x presentation.md report.md presentation.md  
---  
## Front matter  
title: "Шаблон отчёта по лабораторной работе 1 "  
subtitle: "Простейший вариант"  
author: "Абдуллахи Бахара"  
  
## Generic options  
lang: ru-RU  
toc-title: "Содержание"  
  
## Bibliography  
bibliography: bib/cite.bib  
csl: pandoc/csl/gost-r-7-0-5-2008-numeric.csl  
  
## Pdf output format  
toc: true # Table of contents  
toc-depth: 2  
lof: true # List of figures  
lot: true # List of tables  
fontsize: 12pt  
linestretch: 1.5  
papersize: a4  
documentclass: scrreprt  
## I18n polyglossia  
polyglossia-lang:  
  name: russian  
  options:  
    - spelling=modern
```

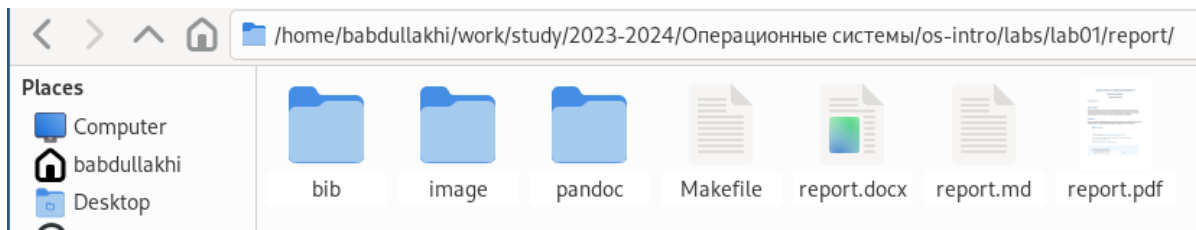
5- после окончания работы над Markdown нужно сменить тип файла на PDF и docx, для этого нужно зайти в каталог, в котором находится наш md файл.

```
[babdullakhi@babdullakhi report]$ pandoc report.md -o report.docx
```

6- переход в каталог отчетов в терминале изменил внешний вид файла.

```
[babdullakhi@babdullakhi ~]$ cd work/study/2023-2024/Операционные системы/os-intro/labs/lab01/report/  
[babdullakhi@babdullakhi report]$ ls  
bib image Makefile pandoc report.docx report.md report.pdf  
[babdullakhi@babdullakhi report]$
```

7-конвертировать в PDF и docx.



- проверка создания файла.

Выводы: Врез лабораторной работы, мы научились оформлять отчёты с помощью легковесного языка Markdown.