

Отчёт по лабораторной работе №3

Операционные системы

Андреева Софья Владимировна

Содержание

1	Цель работы	4
2	Выполнение лабораторной работы	5
3	Выводы	7

Список иллюстраций

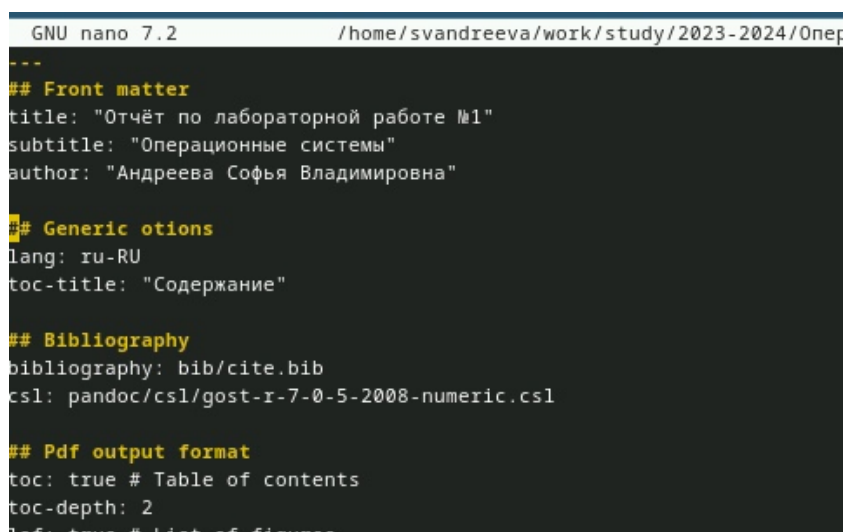
2.1	Оформление шапки	5
2.2	Оформление заголовков	5
2.3	Оформление изображения	6
2.4	Команда <code>make</code>	6
2.5	Выгружаем созданные файлы на GitHub	6

1 Цель работы

Целью данной работы является приобретение навыков оформления отчётов с помощью легковесного языка разметки Markdown.

2 Выполнение лабораторной работы

Оформление шапки (рис. 2.1).



```
GNU nano 7.2 /home/svandreeva/work/study/2023-2024/Onep
---
## Front matter
title: "Отчёт по лабораторной работе №1"
subtitle: "Операционные системы"
author: "Андреева Софья Владимировна"

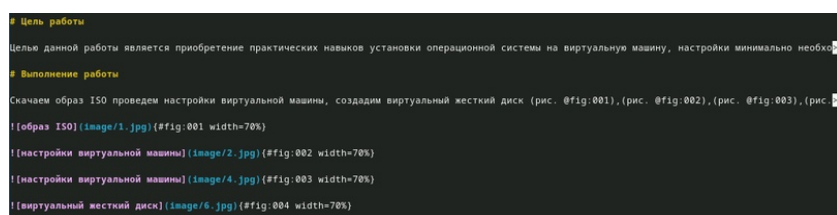
## Generic options
lang: ru-RU
toc-title: "Содержание"

## 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
def: true # List of figures
```

Рис. 2.1: Оформление шапки

Оформление заголовков (рис. 2.2).



```
# Цель работы
Целью данной работы является приобретение практических навыков установки операционной системы на виртуальную машину, настройки минимально необход...

# Выполнение работы
Скачаем образ ISO проведем настройки виртуальной машины, создадим виртуальный жесткий диск (рис. @fig:001),(рис. @fig:002),(рис. @fig:003),(рис. @fig:004).

![[образ ISO]](image/1.jpg){#fig:001 width=70%}
![[настройки виртуальной машины]](image/2.jpg){#fig:002 width=70%}
![[настройки виртуальной машины]](image/4.jpg){#fig:003 width=70%}
![[виртуальный жесткий диск]](image/6.jpg){#fig:004 width=70%}
```

Рис. 2.2: Оформление заголовков

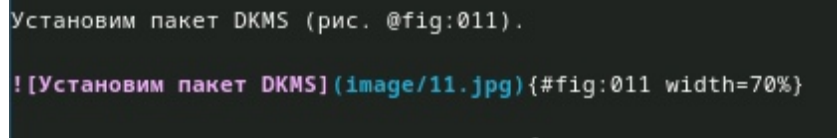
Для создания неупорядоченного списка можно использовать звездочки или тире, для упорядоченного - соответствующие цифры. Для многоуровневых списков можно использовать отступы (рис. ??).

Создание неупорядоченного списка

Все изображения, сделанные во время выполнения лабораторной работы сохраняются в специальную папку (рис. ??)

Все изображения.

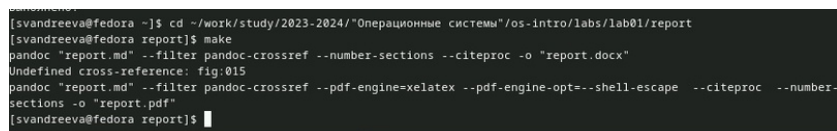
Оформляем изображения (рис. 2.3).



```
Установим пакет DKMS (рис. @fig:011).  
![Установим пакет DKMS](image/11.jpg){#fig:011 width=70%}
```

Рис. 2.3: Оформление изображения

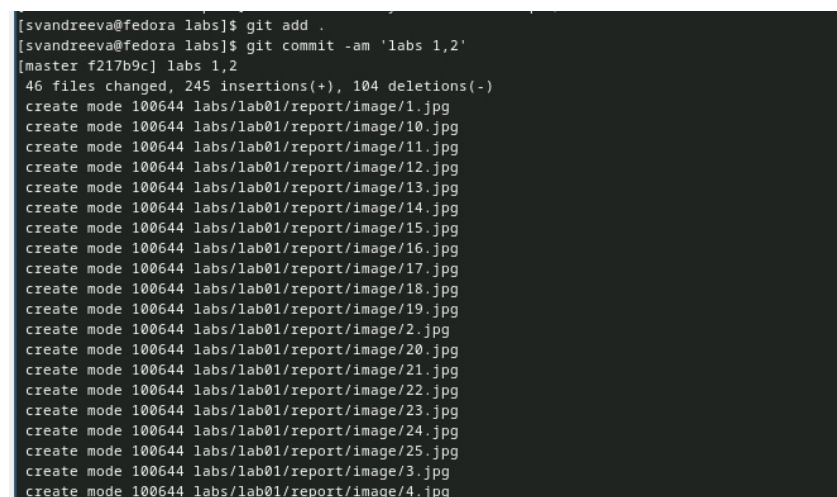
После заполнения шаблона сохраняем файл и переходим в терминал. При использовании команды make создаются два дополнительных формата с расширениями .docx и .pdf (рис. 2.4).



```
[svandreeva@fedora ~]$ cd ~/work/study/2023-2024/"Операционные системы"/os-intro/labs/lab01/report  
[svandreeva@fedora report]$ make  
pandoc "report.md" --filter pandoc-crossref --number-sections --citeproc -o "report.docx"  
Undefined cross-reference: fig:015  
pandoc "report.md" --filter pandoc-crossref --pdf-engine=xelatex --pdf-engine-opt=--shell-escape --citeproc --number-sections -o "report.pdf"  
[svandreeva@fedora report]$
```

Рис. 2.4: Команда make

Выгружаем созданные файлы на GitHub (рис. 2.5).



```
[svandreeva@fedora labs]$ git add .  
[svandreeva@fedora labs]$ git commit -am 'labs 1,2'  
[master f217b9c] labs 1,2  
46 files changed, 245 insertions(+), 104 deletions(-)  
create mode 100644 labs/lab01/report/image/1.jpg  
create mode 100644 labs/lab01/report/image/10.jpg  
create mode 100644 labs/lab01/report/image/11.jpg  
create mode 100644 labs/lab01/report/image/12.jpg  
create mode 100644 labs/lab01/report/image/13.jpg  
create mode 100644 labs/lab01/report/image/14.jpg  
create mode 100644 labs/lab01/report/image/15.jpg  
create mode 100644 labs/lab01/report/image/16.jpg  
create mode 100644 labs/lab01/report/image/17.jpg  
create mode 100644 labs/lab01/report/image/18.jpg  
create mode 100644 labs/lab01/report/image/19.jpg  
create mode 100644 labs/lab01/report/image/2.jpg  
create mode 100644 labs/lab01/report/image/20.jpg  
create mode 100644 labs/lab01/report/image/21.jpg  
create mode 100644 labs/lab01/report/image/22.jpg  
create mode 100644 labs/lab01/report/image/23.jpg  
create mode 100644 labs/lab01/report/image/24.jpg  
create mode 100644 labs/lab01/report/image/25.jpg  
create mode 100644 labs/lab01/report/image/3.jpg  
create mode 100644 labs/lab01/report/image/4.jpg
```

Рис. 2.5: Выгружаем созданные файлы на GitHub

3 Выводы

В ходе данной лабораторной работы были приобретены навыки оформления отчётов с помощью легковесного языка разметки Markdown. Были оформлены лабораторные работы 1 и 2.