

Лабораторная работа №3

Markdown

Комягин А.Н.

2 марта 2024

Российский университет дружбы народов, Москва, Россия

Научиться оформлять отчёты с помощью языка Markdown, сделать пару десятков отчётов.

- 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.)

Выполнение лабораторной работы

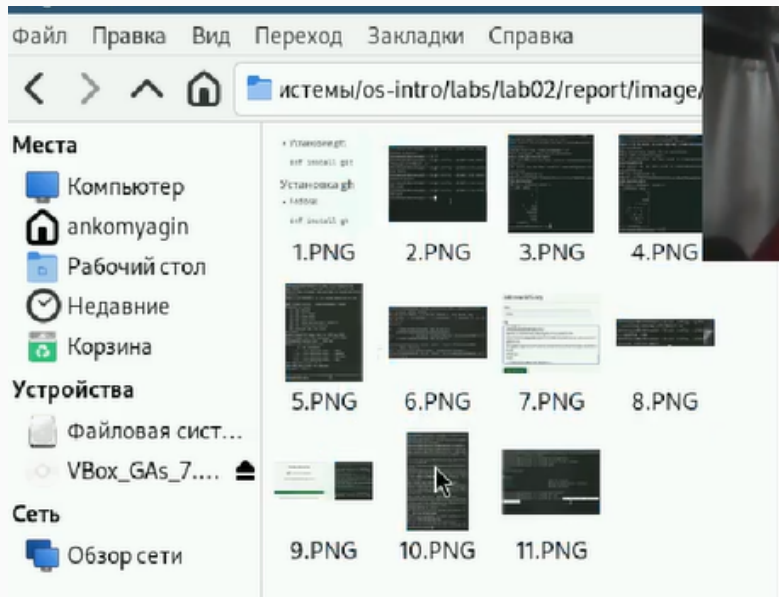
Проверим makefile

```
[ankomyagin@ankomyagin ~]$ cd ~/work/study/2023-2024/Операционные  
мы/os-intro/labs/lab02/report/  
[ankomyagin@ankomyagin report]$ make  
pandoc "report.md" --filter pandoc-crossref --number-sections --c  
-o "report.docx"  
pandoc "report.md" --filter pandoc-crossref --pdf-engine=xelatex  
engine-opt=--shell-escape --citeproc --number-sections -o "report.pdf"  
[ankomyagin@ankomyagin report]$
```



```
1 ---
2 ## Front matter
3 title: "Лабораторная работа №2"
4 subtitle: "Первоначальная настройка git"
5 author: "Комягин Андрей Николаевич"
6
7 ## Generic options
8 lang: ru-RU
9 toc-title: "Содержание"
10
11 ## Bibliography
12 bibliography: bib/cite.bib
13 csl: pandoc/csl/gost-r-7-0-5-2008-numeric.csl
14
```

Перенос изображений



Первое изображение

```
# Выполнение лабораторной работы
Установим необходимое ПО.(рис. [-@fig:001]).

! [Установка ПО](image/1.PNG){#fig:001 width=70%}

# Выводы

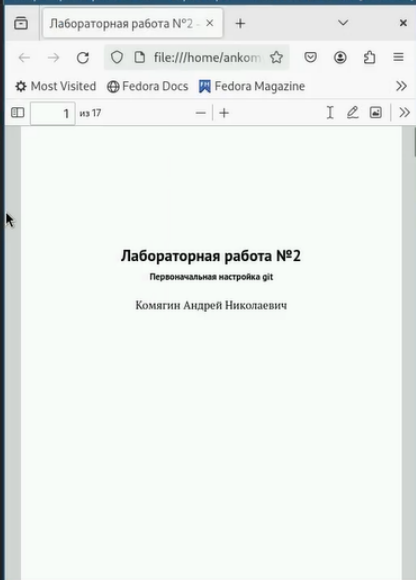
# Список литературы{.unnumbered}

::: {#refs}
:::
```


Конец редактирования

```
foot
[ankomyagin@ankomyagin ~]$ cd ~/work/study/2023-2024/Операционные\ систе
мы/os-intro/labs/lab02/report/
[ankomyagin@ankomyagin report]$ make clean
rm report.docx report.pdf *~
rm: невозможно удалить '*~': Нет такого файла или каталога
make: [Makefile:34: clean] Ошибка 1 (игнорирование)
[ankomyagin@ankomyagin report]$ make
pandoc "report.md" --filter pandoc-crossref --number-sections --citeproc
-o "report.docx"
pandoc "report.md" --filter pandoc-crossref --pdf-engine=xelatex --pdf-e
ngine-opt=--shell-escape --citeproc --number-sections -o "report.pdf[a
nkomyagin@ankomyagin report]$ make clean
rm report.docx report.pdf *~
rm: невозможно удалить '*~': Нет такого файла или каталога
make: [Makefile:34: clean] Ошибка 1 (игнорирование)
[ankomyagin@ankomyagin report]$ make
pandoc "report.md" --filter pandoc-crossref --number-sections --citeproc
-o "report.docx"
pandoc "report.md" --filter pandoc-crossref --pdf-engine=xelatex --pdf-e
ngine-opt=--shell-escape --citeproc --number-sections -o "report.pdf"
[ankomyagin@ankomyagin report]$ firefox report.pdf
█
```

Лабораторная работа №2 - report.pdf - Mozilla Firefox [Browser]



В ходе выполнения лабораторной работы я научился создавать отчёты при помощи легковесного языка Markdown.