Лабораторная работа № 3. Markdown.

Гисматуллин Артём Вадимович

2023, 21 февраля

RUDN, Москва, Россия

Цели и задачи

- · Научиться оформлять отчёты с помощью легковесного языка разметки Markdown.
- · Создать отчет по лабораторной работе №2.

Ход работы

Оформление титульного листа

```
*report md
                                                                                                        report md
 2 ## Front matter
 3 title: "Отчет по лабораторной работе 3"
 4 subtitle: "Markdown"
 5 author: "Гисматуллин Артём Вадимович НПИбд-01-22"
 7 ## Generic otions
 8 lang: ru-RII
 9 toc-title: "Содержание"
11 ## Bibliography
12 bibliography: bib/cite.bib
13 csl: pandoc/csl/gost-r-7-0-5-2008-numeric.csl
14
15 ## Pdf output format
16 toc: true # Table of contents
17 toc-depth: 2
18 lof: true # List of figures
19 lot: true # List of tables
20 fontsize: 12pt
21 linestretch: 1.5
22 napersize: a4
23 documentclass: scrreprt
24 ## I18n polyglossia
25 polyglossia-lang:
26 name: russian
27 options:
          - spelling=modern
          - babelshorthands=true
30 polyglossia-otherlangs:
31 name: english
```

Рис. 1: Mardown. Front matter

Цели, задачи, теория

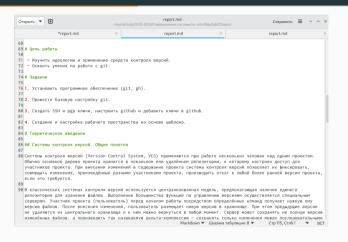


Рис. 2: Mardown. Front matter

Основная часть - выполнение работы

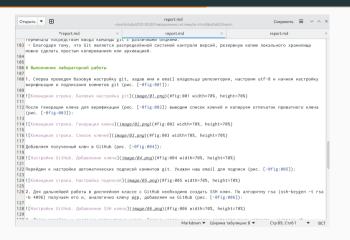


Рис. 3: Mardown. Выполнение работы

Внимание на контрольные вопросы

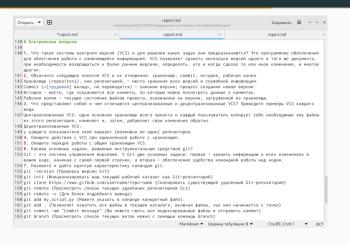


Рис. 4: Mardown. Контрольные вопросы

Выводы из выполнения работы

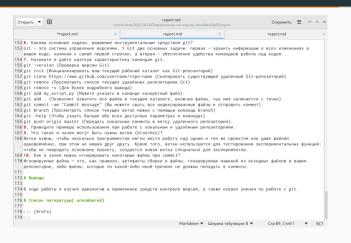


Рис. 5: Mardown. Выводы

Формирование отчетов

```
avgismatullin@dk3n38 ~/work/study/2022-2023/Операционные системы/os-intro/labs/lab03/report $ make clean
rm report.docx report.pdf *~
rm: невозможно удалить 'report.pdf': Нет такого файла или каталога
rm: невозможно удалить '*~': Нет такого файла или каталога
make: [Makefile:34: clean] Ошибка 1 (игнорирование)
avgismatullin@dk3n38 ~/work/study/2022-2023/Операционные системы/os-intro/labs/lab03/report $ make
pandoc "report.md" --filter pandoc/filters/pandoc fignos.py --filter pandoc/filters/pandoc egnos.py --filter pandoc/filters/pandoc tablenos.py --filter pandoc/filters/pandoc secnos.p
v --number-sections --citeproc -o "report.docx"
 -main--: Bad reference: @fig:001.
 -main--: Bad reference: @fig:002.
 -main--: Bad reference: @fig:003
 --main--: Bad reference: @fig:004
 -main--: Bad reference: @fig:005.
pandoc "report.md" --filter_pandoc/filters/pandoc_fignos.pv --filter_pandoc/filters/pandoc_egnos.pv --filter_pandoc/filters/pandoc_tablenos.pv --filter_pandoc/filters/pandoc_secnos.p
y --pdf-engine=lualatex --pdf-engine-opt=--shell-escape --citeproc --number-sections -o "report.pdf"
 -main--: Bad reference: @fig:001.
 -main--: Bad reference: @fig:002
 -main--: Bad reference: @fig:003
  -main--: Bad reference: @fig:004.
  -main--: Bad reference: @fig:005.
```

Рис. 6: Командная строка. Формирование отчетов



Успешно в ходе выполнения работы освоили процедуры оформления отчетов с помощью языка разметки Markdown.

