

Отчет по лабораторной работе №3

Операционные системы

Глущенко Евгений Игоревич

Содержание

1	Цель работы	1
2	Задание.....	1
3	Выполнение лабораторной работы	1
4	Выводы.....	3
	Список литературы.....	3

1 Цель работы

Научиться оформлять отчёты с помощью легковесного языка разметки Markdown

2 Задание

1. Сделайте отчёт по предыдущей лабораторной работе в формате Markdown.
2. В качестве отчёта предоставляются отчёты в 3 форматах: pdf, docx и md (в архиве, поскольку он должен содержать скриншоты, Makefile и т.д.)

3 Выполнение лабораторной работы

Перехожу в рабочую дерикторию. (рис fig. 1)

```
eiglushchenko@eiglushchenko:~$ cd work/study/2022-2023/Операционные\ системы/os-  
intro/labs/lab02/report/
```

Рис. 1: переход

Копирую файл report.md под своим названием (рис fig. 2)

```
/labs/lab02/report$ cp report.md Л02_Глущенко_Отчет.md  
eiglushchenko@eiglushchenko:~/work/study/2022-2023/Операционные системы/os-intro  
/labs/lab02/report$ ls  
bib image Makefile pandoc report.md Л02_Глущенко_Отчет.md  
eiglushchenko@eiglushchenko:~/work/study/2022-2023/Операционные системы/os-intro  
/labs/lab02/report$
```

Рис. 2: Копирование

Запускаю файл md с помощью mousepad (рис fig. 3)

```
/labs/lab02/report$ mousepad Л02_Глуценко_Отчет.md
```

Рис. 3: Запуск

Заполняю отчет (рис fig. 4)

```
---
## Front matter
title: "Шаблон отчёта по лабораторной работе"
subtitle: "Простейший вариант"
author: "Дмитрий Сергеевич Кулябов"

## 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
---
```

Рис. 4: заполнение

Прописываю make для создание word и pdf файлов (рис fig. 5)

```
pandoc "report.md" --filter pandoc-crossref --pdf-engine=pdfelatex --pdf-engine-opt=--shell-escape --citeproc --number-sections -o "report.pdf"
WARNING: pandoc-crossref was compiled with pandoc 3.1.11.1 but is being run through 3.1.3. This is not supported. Strange things may (and likely will) happen silently.
Error producing PDF.
! LaTeX Error: Unicode character @ (U+0420)
not set up for use with LaTeX.

See the LaTeX manual or LaTeX Companion for explanation.
Type H <return> for immediate help.
...
l.164

make: [Makefile:28: report.pdf] Ошибка 43 (игнорирование)
pandoc "Л02_Глуценко_Отчет.md" --filter pandoc-crossref --pdf-engine=pdfelatex --pdf-engine-opt=--shell-escape --citeproc --number-sections -o "Л02_Глуценко_Отчет.pdf"
WARNING: pandoc-crossref was compiled with pandoc 3.1.11.1 but is being run through 3.1.3. This is not supported. Strange things may (and likely will) happen silently.
Error producing PDF.
! LaTeX Error: Unicode character O (U+041E)
not set up for use with LaTeX.

See the LaTeX manual or LaTeX Companion for explanation.
Type H <return> for immediate help.
...
l.164

make: [Makefile:28: Л02_Глуценко_Отчет.pdf] Ошибка 43 (игнорирование)
eiglushchenko@eiglushchenko:~/work/study/2022-2023/Операционные системы/os-intro/labs/lab02$
```

Рис. 5: Make

Отправляю файлы на гитхаб(рис fig. 6)

```
eiglushchenko@eiglushchenko:~/work/study/2022-2023/Операционные системы/os-intro/labs/lab02$ cd ..
eiglushchenko@eiglushchenko:~/work/study/2022-2023/Операционные системы/os-intro/labs$ git add .
eiglushchenko@eiglushchenko:~/work/study/2022-2023/Операционные системы/os-intro/labs$ git commit -m 'lab02'
```

Рис. 6: Отправка на гитхаб

4 Выводы

При выполнении данной работы я научился оформлять отчеты в markdown.

Список литературы