

Презентация по лабораторной работе №2



Операционные системы

Глущенко Евгений Игоревич



Цель работы



Научиться оформлять отчёты с помощью легковесного языка разметки Markdown



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.)

Выполнение лабораторной работы


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


Перехожу в рабочую дерикторию



```
/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$
```


Копирую файл report.md под своим названием





```
/labs/lab02/report$ mousepad Л02_Глущенко_Отчет.md
```

Запускаю файл md с помощью mousepad



```
---  
## 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  
polyglossia-lang:
```

Заполняю отчет

```
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 Ш (U+0428)
      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_Глущенко_Отчет.md" --filter pandoc-crossref --pdf-engine=pdfelatex --pdf-engine-opt=--shell-escape --citeproc --number-sections -o "Л02_Глущенко_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 О (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_Глущенко_Отчет.pdf] Ошибка 43 (игнорирование)
eiglushchenko@eiglushchenko:~/work/study/2022-2023/Операционные системы/os-intro/labs/lab02/report$
```

Прописываю make для создание word и pdf файлов


```
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'
```

Отправка на гитхаб

Выводы



При выполнении данной работы я научился оформлять отчеты в markdown