Лабораторная работа №3

Операционные системы

БЕМБО Ж. Л.

18 марта 2024

Российский университет дружбы народов, Москва, Россия

Цели и задачи

- · Научиться оформлять отчёты с помощью легковесного языка разметки Markdown.
- · Сделапт отчёт по предыдущей лабораторной работе в формате Markdown.

Теоретическое введение

Markdown — облегчённый язык разметки, созданный с целью обозначения форматирования в простом тексте, с максимальным сохранением его читаемости человеком, и пригодный для машинного преобразования в языки для продвинутых публикаций.

Создаю копию шаблона, в которой буду работать (рис. 1).

```
[zlbembo@zlbembo report]$ cp report.md lab02_EEM60_orvër.md
[zlbembo@zlbembo report]$ lab0.
bib image lab02_EEM60_orvët.md Makefile pandoc report.md
[zlbembo@zlbembo report]$ mousepad lab02_EEM60_orvër.md
```

Рис. 1: Копирование файла

- открываю созданный файл (рис. 2).
- редактирую его, используя язык рамзетки Markdown



- работа с библиографией (рис. 3).
- вставка ссылок в текст отчета

```
@book{robbins book bash en.
@book{zarrelli_book_mastering-bash_en,
```

Выполнил компиляцию отчета из формата md в форматы docx и pdf (рис. 4).

```
[zlbembogzlbembo report]$ make
pandoc "lab02_EEMBO_Orvěr.md" --filter pandoc-crossref --pdf-engine=lualatex --pdf-engine-opt=--shell-escape
--citeproc --number-sections -o "lab02_EEMBO_Orvěr.pdf"
pandoc "report.ad" --filter pandoc-crossref --pdf-engine=lualatex --pdf-engine-opt=--shell-escape --citepro
c --number-sections -o "report.adf"
[zlbembogzlbembo report]$ make
pandoc "lab02_EEMBO_Orvěr.md" --filter pandoc-crossref --number-sections --citeproc -o "lab02_EEMBO_Orvěr.do
cx"
pandoc "lab02_EEMBO_Orvěr.md" --filter pandoc-crossref --pdf-engine=lualatex --pdf-engine-opt=--shell-escape
--citeproc --number-sections -o "lab02_EEMBO_Orvěr.pdf"
[zlbembogzlbembo report]$ ls
bl lab02_EEMBO_Orvěr.docx lab02_EEMBO_Orvěr.pdf
Makefile report.docx report.pdf
```

Рис. 4: Компиляция отчета



При выполнении данной лабораторной работы я научилась оформлять отчеты с помощью легковесного языка разметки Markdown.

Спасибо за внимание