Отчёт по лабораторной работе №3

Операционные системы

Румянцев Артём Олегович

Содержание

1	Цель работы	5
2	Задание	6
3	Теоретическое введение	7
4	Выполнение лабораторной работы	8
5	Выводы	11

Список иллюстраций

4.1	Рис 1																	8
4.2	Рис 2																	8
4.3	Рис 3																	9
4.4	Рис 4																	9
4.5	Рис 5																	10
4.6	Рис 6																	10

Список таблиц

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 тд)

3 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.

4 Выполнение лабораторной работы

Перехожу в каталог,в котором находятся шаблон для отчёта по лабораторной работе, с помопшью утилиты cd(рис. 1).



Рис. 4.1: Рис 1

Создаю копию шаблона, в которой буду работать с помощью утилиты ср

Рис. 4.2: Рис 2

Открываю созданный файл с помщью текстового редактора mousepad

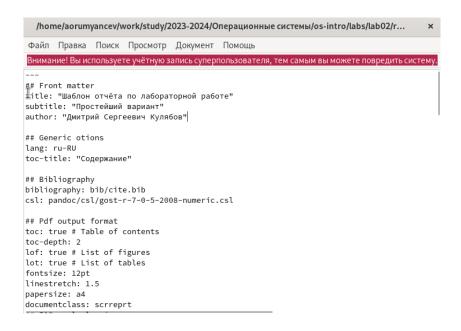


Рис. 4.3: Рис 3

После изменения шаблона в соответствии с языком разметки Markdown, я выполнил его компиляцию из формата md в форматы docx и pdf

```
aorumyancev@10:-/work/study/2023-2024/Операционные системы/os-intro/labs/lab02/report$ make
pandoc "L02_Rumyancev_report.md" --filter pandoc/filters/pandoc_fignos.py --filt
er pandoc/filters/pandoc_eqnos.py --filter pandoc/filters/pandoc_tablenos.py --f
ilter pandoc/filters/pandoc_secnos.py --number-sections --citeproc -o "L02_Rumya
ncev_report.docx"
pandoc "L02_Rumyancev_report.md" --filter pandoc/filters/pandoc_fignos.py --filt
er pandoc/filters/pandoc_eqnos.py --filter pandoc/filters/pandoc_tablenos.py --f
ilter pandoc/filters/pandoc_secnos.py --pdf-engine=lualatex --pdf-engine-opt---s
hell-escape --citeproc --number-sections -o "L02_Rumyancev_report.pdf"
aorumyancev@10:-/work/study/2023-2024/Операционные системы/os-intro/labs/lab02/r
eport$ ls
bib L02_Rumyancev_report.docx L02_Rumyancev_report.pdf pandoc
image L02_Rumyancev_report.md Makefile
aorumyancev@10:-/work/study/2023-2024/Операционные системы/os-intro/labs/lab02/r
eport$
```

Рис. 4.4: Рис 4

Далее отправил созданные и скомпилированные файлы на глобальный репозиторий

```
Toorumyancev@10:-/work/study/2023-2024/Операционные системы/os-intro/labs/lab02/report$ git commit -m "add files for lab02"
[master bd8e9d6] add files for lab02
2 files changed, 0 insertions(+), 0 deletions(-)
aorumyancev@10:-/work/study/2023-2024/Операционные системы/os-intro/labs/lab02/report$
```

Рис. 4.5: Рис 5

Последние действие в отправке с помощью команды git push

```
aorumyancev@10:-/work/study/2023-2024/Операционные системы/os-intro/labs/lab02/report$ git push
Перечисление объектов: 13, готово.
Подсчет объектов: 100% (13/13), готово.
При сжатии изменений используется до 6 потоков
Сжатие объектов: 100% (7/7), готово.
Запись объектов: 100% (7/7), готово.
Запись объектов: 100% (7/7), 1.54 КиБ | 524.00 КиБ/с, готово.
Total 7 (delta 5), reused 0 (delta 0), pack-reused 0 (from 0)
remote: Resolving deltas: 100% (5/5), completed with 5 local objects.
To https://github.com/aorumyancev/study_2023-2024_os-intro.git
3b37473.bd8e9d6 master -> master
aorumyancev@10:-/work/study/2023-2024/Операционные системы/os-intro/labs/lab02/report$
```

Рис. 4.6: Рис 6

5 Выводы

При выполнении данной лабораторной работы я научился оформлять отчёты с помощью языка разметки markdown