

Лабораторная работа №3

Отчёт

Александр Денисович Мосолов

Содержание

1	Цель работы	5
2	Задание	6
3	Выполнение лабораторной работы	7
4	Выводы	10
	Список литературы	11

Список иллюстраций

3.1	Выбор скриншотов	7
3.2	Размещаем заголовки	7
3.3	Делаем ссылки	7
3.4	Синтаксис размещения фотографий	8
3.5	Переименовываем	8
3.6	Доп. литература	9
3.7	Создаем make-файлы	9
3.8	Проверка	9

Список таблиц

1 Цель работы

Научиться оформлять отчёты с помощью легковесного языка разметки Markdown. [1]

2 Задание

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

3 Выполнение лабораторной работы

Вырезаем из скринкаста нужные скриншоты (рис. 3.1):

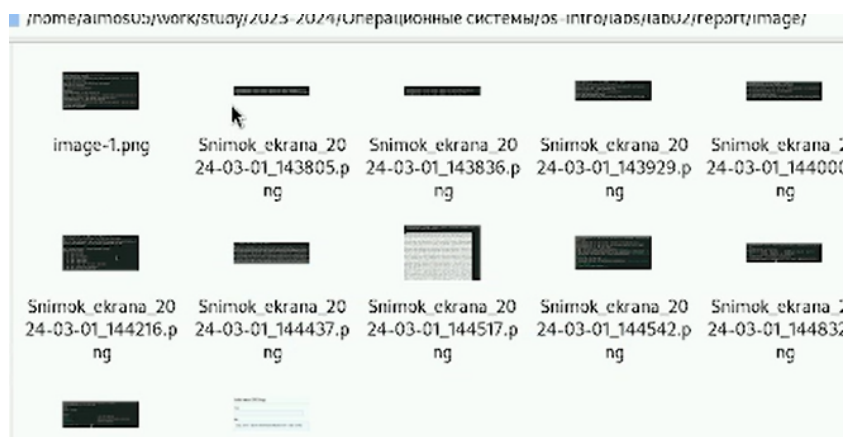


Рис. 3.1: Выбор скриншотов

Заполняем основные разделы, размещаем заголовки с помощью # (рис. 3.2):

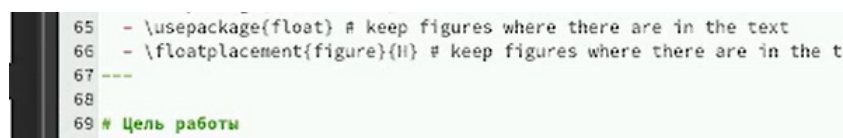


Рис. 3.2: Размещаем заголовки

Предоставляем оформленную информацию со ссылкой на рисунки (рис. 3.3):

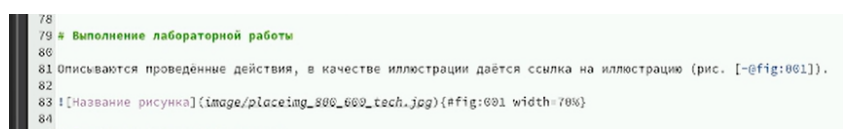


Рис. 3.3: Делаем ссылки

Описываем действия из туиса, размещаем фотографии к тексту (рис. 3.4):

```
82
83 Установим git и gh (рис. [-8fig:001]):
84
85 ![Установка git и gh](image/image-1.png){#fig:001 width=70%}
86
```

Рис. 3.4: Синтаксис размещения фотографий

Заранее переименовываем фото, чтобы было удобнее заполнять поля (рис. 3.5):



Рис. 3.5: Переименовываем

Заполняем cite.bib файл, предоставляем информацию о курсе в ТУИС (рис. 3.6):

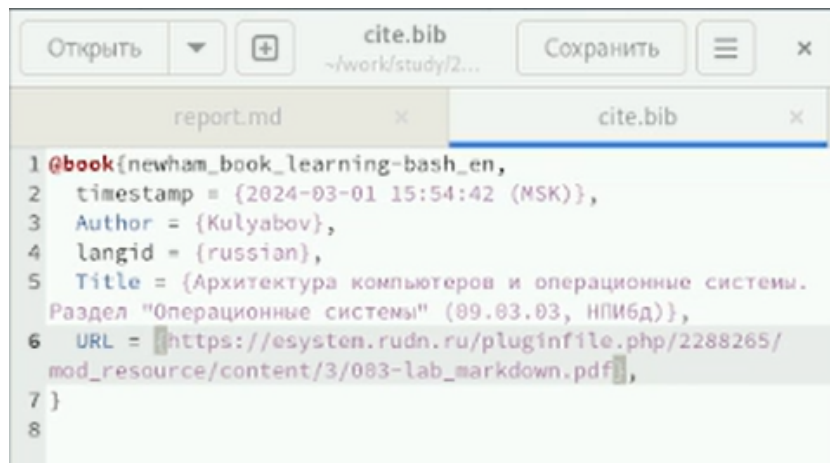


Рис. 3.6: Доп. литература

Делаем выводы и заканчиваем работу, создаем в папке с report.md файл типа docx и pdf с помощью команды make (рис. 3.7):

```

[almos05@almos05 report]$ make
pandoc "report.md" --filter pandoc-crossref --number-sections --citeproc -o "report.docx"
pandoc "report.md" --filter pandoc-crossref --pdf-engine=xelatex --pdf-engine-opt=--shell-escape --citeproc --number-sections -o "report.pdf"
[almos05@almos05 report]$

```

Рис. 3.7: Создаем make-файлы

Проверяем работу на ошибки (рис. 3.8):

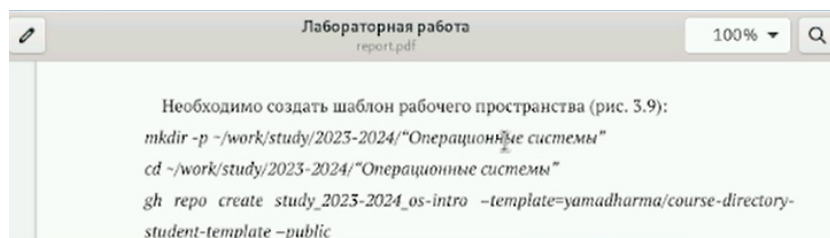


Рис. 3.8: Проверка

Фиксируем изменения на github: *git add* .
git commit -am 'feat(main): make lab03'
git push

4 Выводы

В ходе работы мы научились оформлять отчёты с помощью легковесного языка разметки Markdown.

Список литературы

1. Kulyabov. Архитектура компьютеров и операционные системы. Раздел "Операционные системы" (09.03.03, НПИбд).