

Лабораторная работа №3

Презентация

Мосолов А.Д.

02 марта 2024

Российский университет дружбы народов, Москва, Россия

- Мосолов Александр Денисович
- Студент, НПИбд02-23
- Российский университет дружбы народов
- 1132236128@pfur.ru

Научиться оформлять отчёты с помощью легковесного языка разметки Markdown.

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.)

Вырезаем из скринкаста нужные скриншоты

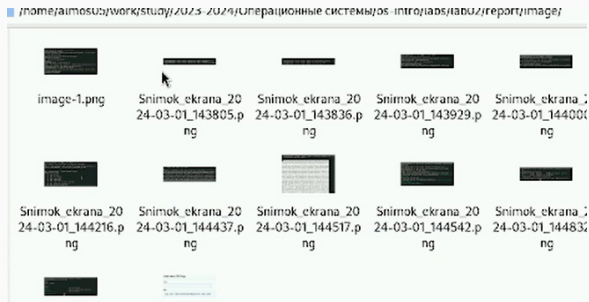


Рис. 1: Выбор скриншотов

Заполняем основные разделы, размещаем заголовки с помощью #

```
65 - \usepackage{float} # keep figures where there are in the text
66 - \floatplacement{figure}{H} # keep figures where there are in the t
67 ---
68
69 # Цель работы
```

Рис. 2: Размещаем заголовки

Предоставляем оформленную информацию со ссылкой на рисунки

```
78
79 # Выполнение лабораторной работы
80
81 Описываются проведённые действия, в качестве иллюстрации даётся ссылка на иллюстрацию (рис. [-@fig:001]).
82
83 ![Название рисунка](image/placeholder_800_600_tech.jpg){#fig:001 width=70%}
84
85 # Адаптировано из документации Sphinx
```

Рис. 3: Делаем ссылки

Синтаксис размещения фотографий

Описываем действия из туйса, размещаем фотографии к тексту

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

Рис. 4: Синтаксис размещения фотографий

Переименовываем

Заранее переименовываем фото, чтобы было удобнее заполнять поля



Рис. 5: Переименовываем

Дополнительная литература

Заполняем cite.bib файл, предоставляем информацию о курсе в ТУИС

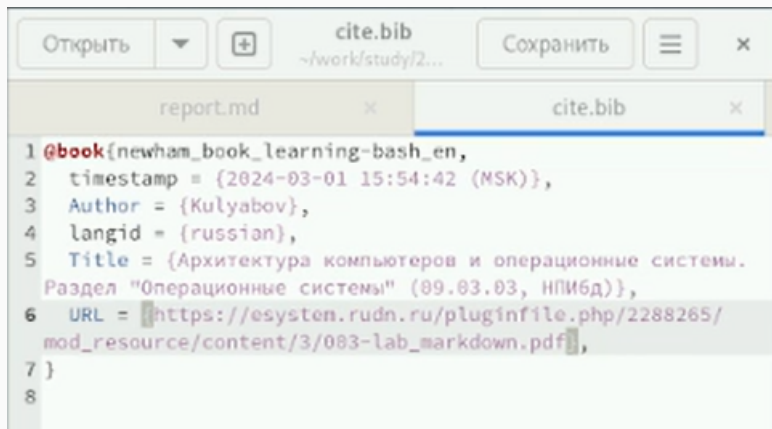


Рис. 6: Доп. литература

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

```
[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. 7: Создаем make-файлы

Проверяем работу на ошибки

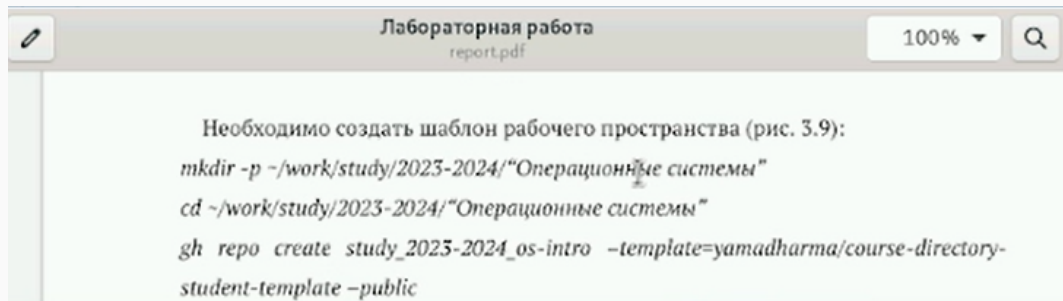


Рис. 8: Проверка

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

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