# Лабораторная работа №2

Презентация

Мосолов А.Д.

02 марта 2024

Российский университет дружбы народов, Москва, Россия

### Докладчик

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

### Цель

Научиться оформлять отчёты с помощью легковесного языка разметки Markdown.

#### 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.)

## Выбор скриншотов

#### Вырезаем из скринкаста нужные скриншоты

Jnome/aimosub/work/study/zuz3-zuz4/Unepatjuoнные системы/os-intro/labs/labuz/report/image/

A STATE OF THE STATE OF T			TOTAL STATE OF THE	
image-1.png	Snimok_ekrana_20 24-03-01_143805.p ng	Snimok_ekrana_20 24-03-01_143836.p ng	Snimok_ekrana_20 24-03-01_143929.p ng	Snimok_ekrana_ 24-03-01_14400 ng
Color Addition			William Comment	DOS
5nimok_ekrana_20 !4-03-01_144216.p	Snimok_ekrana_20 24-03-01_144437.p	Snimok_ekrana_20 24-03-01_144517.p	Snimok_ekrana_20 24-03-01_144542.p	Snimok_ekrana_ 24-03-01_14483
ng	ng	ng	ng	ng

#### Размещаем заголовки

#### 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

#### Делаем ссылки

#### Предоставляем оформленную информацию со ссылкой на рисунки

```
78
79 # Выполнение лабораторной работы
86
81 Описываются проведённые действия, в качестве иллюстрации даётся ссылка на иллюстрацию (рис. [-@fig:861]).
82
83 ![Название рисунка](image/placeimg_880_609_tech.jpg){#fig:601 width=78%}
```

Рис. 3: Делаем ссылки

## Синтаксис размещения фотографий

Описываем действия из туиса, 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

## Переименновываем

Заранее переименовываем фото, чтобы было удобнее заполнять поля

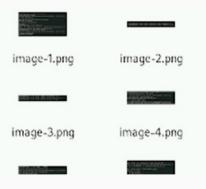


Рис. 5: Переименновываем

### Дополнительная литература

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

```
cite.bib
                +
                                       Сохранить
 Открыть
                                                           ×
                                            cite.bib
1 @book{newham_book_learning-bash_en,
   timestamp = {2024-03-01 15:54:42 (MSK)},
   Author = {Kulyabov},
  langid = {russian}.
   Title = {Архитектура компьютеров и операционные системы.
 Раздел "Операционные системы" (09.03.03, НПИбд)},
   URL = Inttps://esystem.rudn.ru/pluginfile.php/2288265/
 mod resource/content/3/003-lab markdown.pdfl.
```

Рис. 6: Доп. литература

## Создаем make-файлы

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

## Проверка

#### Проверяем работу на ошибки



Рис. 8: Проверка

### Фиксируем изменения

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

### Выводы

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