## 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	Переименновываем	8
3.6	Доп. литература	ç
3.7	Создаем make-файлы	ç
3.8	Проверка	C

## 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):

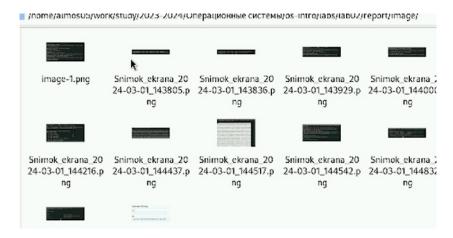


Рис. 3.1: Выбор скриншотов

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

```
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. 3.2: Размещаем заголовки

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

```
78 # Выполнение лабораторной работы
86 
81 Описываются проведённые действия, в качестве иллюстрации даётся ссылка на иллюстрацию (рис. [-@fig:861]).
82 
83 [[Название рисунка](image/piaceimg_886_689_tech.jpg){#fig:801 width=78%}
```

Рис. 3.3: Делаем ссылки

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

```
82
83 Установим git и gh (рис. [-@fig:081]):
84
85 ![Установка git и gh](image/image=I.png){#fig:001 width=78%}
86
```

Рис. 3.4: Синтаксис размещения фотографий

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



Рис. 3.5: Переименновываем

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

```
Coxpanutb 

reportmd 

reportmd 

cite.bib 

reportmd 

cite.bib 

lebook(newham_book_learning-bash_en,

timestamp = {2024-03-01 15:54:42 (MSK)},

Author = {Kulyabov},

langid = {russian},

Title = {Архитектура компьютеров и операционные системы. 
Pasges "Операционные системы" (09.03.03, НПИбд)},

URL = https://esystem.rudn.ru/pluginfile.php/2288265/
mod_resource/content/3/003-lab_markdown.pdf],

mod_resource/content/3/003-lab_markdown.pdf],
```

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.nd" -filter pandoc-crossref --number-sections --citeproc -o "report.docx"
pandoc "report.nd" --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):

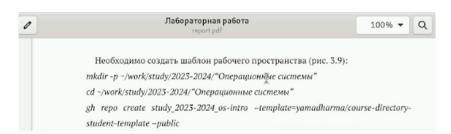


Рис. 3.8: Проверка

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).