Отчет по лабораторной работе № 3

Бондарь Татьяна Владимировна

Содержание

Сг	Список литературы	
5	Выводы	11
4	Выполнение лабораторной работы 4.1 Оформление отчета к лабораторной работе N^2 2	9 9
3	Теоретическое введение	7
2	Задание	6
1	Цель работы	5

Список иллюстраций

4.1	Начало заполнения отчета	9
4.2	Цель, задание, теоретическое введение	9
4.3	Заполнение части "Выполнение лабораторной работы"	10
4.4	Заполнение части "Выводы" и "Контрольные воппросы"	10
4.5	Команда make	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 просьба предоставить отчёты в 3 форматах: pdf, docx и md (в архиве, поскольку он должен содержать скриншоты, Makefile и т.д.)

3 Теоретическое введение

Чтобы создать заголовок, используйте знак (#). Чтобы задать для текста полужирное начертание, заключите его в двойные звездочки. Чтобы задать для текста курсивное начертание, заключите его в одинарные звездочки. Чтобы задать для текста полужирное и курсивное начертание, заключите его в тройные звездочки. Блоки цитирования создаются с помощью символа >. Неупорядоченный (маркированный) список можно отформатировать с помощью звез- дочек или тире. Чтобы вложить один список в другой, добавьте отступ для элементов дочернего списка. Упорядоченный список можно отформатировать с помощью соответствующих цифр. Чтобы вложить один список в другой, добавьте отступ для элементов дочернего списка. Синтаксис Markdown для встроенной ссылки состоит из части [link text], представ- ляющей текст гиперссылки, и части (file-name.md) – URLадреса или имени файла, на который дается ссылка. Markdown поддерживает как встраивание фрагментов кода в предложение, так и их размещение между предложениями в виде отдельных огражденных блоков. Огражденные блоки кода — это простой способ выделить синтаксис для фрагментов кода. Внутритекстовые формулы делаются аналогично формулам LaTeX. Для обработки файлов в формате Markdown будем использовать Pandoc. Конкретно, нам понадобится программа pandoc, pandoc-citeproc https://github.com/jgm/pandoc/releases, pandoccrossref https://github.com/lierdakil/pandoc-crossref/releases. Преобразовать файл README.md можно следующим образом: 1 pandoc README.md -o README.pdf или так 1 pandoc README.md -о README.docx Можно использовать следующий Makefile 1 FILES = \$(patsubst %.md, %.docx, \$(wildcard .md)) 2 FILES += \$(patsubst %.md,

%.pdf, \$(wildcard .md))

4 Выполнение лабораторной работы

4.1 Оформление отчета к лабораторной работе № 2

1. Открываем подготовленный файл .md, меняем в нем имя, фамилию автора, изменяем название, добавляем данные автора. (рис. fig. 4.1).

```
## Front matter

title: "GINET NO NASONATORHON PAGOTE W2"

author: "ERMIARDE JAILEHAR ROSAMMURGAHA"

## Generic etions
lang: ru-RU
toc-title: "Comennamms"

## Bibliography
bibliography: bib/cite.bib
Sal: mandas/sal/gost-r-7-0-5-2608-numeric.Sal
```

Рис. 4.1: Начало заполнения отчета

2. Записывем цель работы, задание, теоретическое введение. (рис. fig. 4.2).



Рис. 4.2: Цель, задание, теоретическое введение

3. Начинаем заполнять основную часть работы: прописываем шаги выполнения лабораторной работы, добавляем иллюстрации и подписи к ним. (рис. fig. 4.3).

```
* Renormense and paragraphed and constromens

** Katamanna megramense of Sarakhanna

** Katamanna megramense of Sarakhanna

** Katamanna megramense of Constraint (unc. %fig:001).

** [Katamanna git](impge/1.pmg)(efig:001 width-70%)

** Katamanna mil(impge/2.pmg)(efig:002 width-70%)

** Katamanna mil(impge/2.pmg)(efig:002 width-70%)

** Ranormense megramense of Constraint (unc. %fig:002).

** Ranormense megramense of Constraint (unc. %fig:002).

** Ranormense megramense megramense
```

Рис. 4.3: Заполнение части "Выполнение лабораторной работы"

4. Прописываем вывод, отвечаем на контрольные вопросы к лабораторной работе. (рис. fig. 4.4).

```
P. ANALONE

2. ALEXANDRA AND CONTROL SERVICES AND ADDRESS AND ADDR
```

Рис. 4.4: Заполнение части "Выводы" и "Контрольные воппросы"

5. С помощью команды make создаем отчет в форматах .docx и .pdf. (рис. fig. 4.5).

```
"tvbondar@vbox:-/work/study/2024-2025/Операционные систены/os-intro/study_2024-20
25_os-intro/labs/lab02/report$ make
pandoc "report.md" --filter pandoc-crossref --number-sections --citeproc -o "rep
ort.docx"
pandoc "report.md" --filter pandoc-crossref --pdf-engine=lualatex --pdf-engine-o
pt=--shell-escape --citeproc --number-sections -o "report.pdf"
```

Рис. 4.5: Команда make

5 Выводы

Мы научились оформлять отчёты с помощью легковесного языка разметки Markdown.

Список литературы

Руководство по оформлению Markdown файлов. [Электронный ресурс]. GitHub Gist URL: https://gist.github.com/Jekins/2bf2d0638163f1294637