

Лабораторная работа №3

НКАбд-04-24

Гаязов Рузаль

Содержание

1	Цель работы	5
2	Задание	6
3	Теоретическое введение	7
4	Выполнение лабораторной работы	10
5	Выводы	11
6	Список литературы	12

Список иллюстраций

4.1	Редактирование титульного листа отчёта	10
4.2	Редактирование пунктов “Цель работы”, “Задание” и “Теоритическое введение”	10
4.3	Редактирование пункта “Выполнение лабораторной работы” . . .	10
4.4	Заполнение пунктов “Выводы” и “Список литературы”	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

Базовые сведения о Markdown

Чтобы создать заголовок, используйте знак (#), например:

1. # This is heading 1
2. ## This is heading 2
3. ### This is heading 3
4. #### This is heading 4

Чтобы задать для текста полужирное начертание, заключите его в двойные звездочки:

1. This text is **bold**

Чтобы задать для текста курсивное начертание, заключите его в одинарные звездочки:

1. This text is *italic*.

Чтобы задать для текста полужирное и курсивное начертание, заключите его в тройные звездочки:

1. This is text is both ***bold and italic***.

Блоки цитирования создаются с помощью символа >:

The drought had lasted now for ten million years, and the reign of the terrible lizards had long since ended. Here on the Equator, in the continent which would one day be known as Africa, the battle for existence had reached a new climax of ferocity, and the victor was not yet in sight. In this barren and desiccated land, only the small or the swift or the fierce could flourish, or even hope to survive.

Неупорядоченный (маркированный) список можно отформатировать с помощью звездочек или тире:

- List item 1
- List item 2
- List item 3

Упорядоченный список можно отформатировать с помощью соответствующих цифр:

1. First instruction
 1. Sub-instruction
 2. Sub-instruction
2. Second instruction

Обработка файлов в формате Markdown

Для обработки файлов в формате Markdown будем использовать Pandoc <https://pandoc.org/>. Конкретно, нам понадобится программа `pandoc`, `pandoc-citeproc` <https://github.com/jgm/pandoc/releases>, `pandoc-crossref` <https://github.com/lierdakil/pandoc-crossref/releases>. Преобразовать файл `README.md` можно следующим образом:

1. `pandoc README.md -o README.pdf`

или

2. `pandoc README.md -o README.docx`

Оформление отчета по лабораторной работе

Лабораторная работа является небольшой научно-исследовательской работой, которую и оформлять следует по всем утверждённым требованиям. При подготовке отчета по лабораторной работе вы освоите ряд важных элементов, которые в дальнейшем пригодятся вам при написании курсовой и дипломной работы.

4 Выполнение лабораторной работы

После выполнения лабораторной работы №2 я приступил к созданию отчёта с помощью Markdown. Сначала создания отчёта я редактировал титульный лист в соответствии с шаблоном (рис. 4.1).

Редактирование титульного листа отчёта

Рис. 4.1: Редактирование титульного листа отчёта

Заполнил пункты “Цель работы”, “Задание” и “Выполнение лабораторной работы” (рис. 4.2).

Редактирование пунктов “Цель работы”, “Задание” и “Теоритическое введение”

Рис. 4.2: Редактирование пунктов “Цель работы”, “Задание” и “Теоритическое введение”

Затем я приступил к выполнению лабораторной работы (рис. 4.3, ??).

Редактирование пункта “Выполнение лабораторной работы”

Рис. 4.3: Редактирование пункта “Выполнение лабораторной работы”

В конце отчета я заполнил “Выводы” и “Список литературы” (рис. 4.4).

Заполнение пунктов “Выводы” и “Список литературы”

Рис. 4.4: Заполнение пунктов “Выводы” и “Список литературы”

5 Выводы

В результате выполнения данной лабораторной работы я научился оформлять отчёты с помощью легковесного языка разметки Markdown.

6 Список литературы

Лабораторная работа №3 (Архитектура ОС).