**РОССИЙСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ДРУЖБЫ НАРОДОВ**

**Факультет физико-математических и естественных наук**

**Кафедра прикладной информатики и теории вероятностей**

**ОТЧЕТ**

**по лабораторной работе № 3**

*дисциплина: Архитектура компьютера*

Студент: Гаязов Рузаль

Группа: НКАбд-04-24

**МОСКВА**

2024 г.

**Цель работы**

Целью работы является освоение процедуры оформления отчетов с помощью легковесного языка разметки Markdown.

**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.)

**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.

**Выполнение лабораторной работы**

После выполнение лабораторной работы №2 я приступил к созданию отчёта с помощью Makdown. И на первом этапе я приступил к редактированию титульного листа в соответствии с шаблоном (рис.1).

Изображение выглядит как текст, снимок экрана, программное обеспечение, Мультимедийное программное обеспечение

Автоматически созданное описание

(Рис.1)

После заполнил пункты “Цель работы”, “Задание” и “Теоретическое введение”(рис.2).Изображение выглядит как текст, снимок экрана, программное обеспечение, Мультимедийное программное обеспечение

Автоматически созданное описание

(рис. 2)

Также заполнил важный пункт по выполнению лабораторной работы(рис.3).

Изображение выглядит как текст, снимок экрана, программное обеспечение

Автоматически созданное описание

И на заключающем этапе создания отчёта я записал выводы и указал источники, которые были использованы при выполнении лабораторной работы(рис.4).

Изображение выглядит как снимок экрана, текст, программное обеспечение, Мультимедийное программное обеспечение

Автоматически созданное описание

(Рис.4)

**Выводы**

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

**Список литературы**

Лабораторная работа №3 (Архитектура ОС).