

Лабораторная работа 3

Операционные системы

Мухин Даниил Александрович

10.09.2023

Российский университет дружбы народов, Москва, Россия

..... {.columns align=center} ::: {.column width="70%"}

- Мухин Даниил Александрович
- Студент Нпбд02-22
- Российский университет дружбы народов

Научиться оформлять отчёты с помощью легковесного языка разметки Markdown

##Заголовки Чтобы создать заголовок, используйте знак (#), например: # This is heading 1 ##
This is heading 2 ## This is heading 3 ##### This is heading 4

тобы задать для текста полужирное начертание, заключите его в двойные звездочки: This text is **bold**. Чтобы задать для текста курсивное начертание, заключите его в одинарные звездочки: This text is *italic*. Чтобы задать для текста полужирное и курсивное начертание, заключите его в тройные звездочки: This is text is both ***bold and italic***.

Блоки цитирования и упорядоченные и неупорядоченные списки

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 звезд- дочек или типа: - List item 1 - List item 2 - List item 3 Чтобы вложить один список в другой, добавьте отступ для элементов дочернего списка:

- List item 1
- List item A
- List item B
- List item 2 Упорядоченный список можно отформатировать с помощью соответствующих цифр:

Синтаксис Markdown

Синтаксис Markdown для встроенной ссылки состоит из части [link text] , представляющей текст гиперссылки, и части (file-name.md) – URL-адреса или имени файла, на который дается ссылка: link text 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.

Общий формат огражденных блоков кода:

```
your code goes in here
```

Верхние и нижние индексы: H_2O 2 в 10 записывается как 2^{10}

Внутритекстовые формулы делаются аналогично формулам LaTeX. Например, формула $\sin^2(x) + \cos^2(x) = 1$ запишется как $\sin^2(x) + \cos^2(x) = 1$

Выключные формулы: $\sin^2(x) + \cos^2(x) = 1$ {#eq:eq:sin2+cos2} со ссылкой в тексте «Смотри формулу ((eq:eq:sin2+cos2?)).» записывается как

Обработка файлов в формате Markdown

Смотри формулу ((eq:eq:sin2+cos2?)). 3.2.2. 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 так 1 pandoc README.md -o README.docx Можно использовать следующий Makefile 1 FILES = \$(patsubst %.md, %.docx, \$(wildcard *.md)) 2 FILES += \$(patsubst %.md, %.pdf, \$(wildcard *.md)) 3 LATEX_FORMAT = 5 6 FILTER = — — filterpandoc — crossref 7 8 (FILTER) — o"@ 10 11 %.pdf: %.md 12 -pandoc "\$<" \$(LATEX_FORMAT) (FILTER) — o"@ 13 14 all: \$(FILES) 15 (echo?) \$(FILES) 16 17 clean: 18 -rm \$(FILES) ~

#Вывод В ходе выполнения лабораторной работы я научился оформлять отчёты с помощью легковесного языка разметки Markdown