

Презентация по лабораторной работе № 3

Королёв Иван Андреевич

Российский университет дружбы народов, Москва, Россия

- Королёв Иван Андреевич
- Студент
- Российский университет дружбы народов
- [1032225751@pfur.ru]

Цель работы

- Научиться оформлять отчёты с помощью легковесного языка разметки Markdown.

Задание

- Сделайте отчёт по предыдущей лабораторной работе в формате Markdown.

Теоретическое введение

Markdown — язык текстовой разметки, созданный писателем и блогером Джоном Грубером. Он предназначен для создания красиво оформленных текстов в обычных файлах формата TXT. Вам не нужны громоздкие процессоры вроде Word или Pages, чтобы создавать документы с жирным или курсивным начертанием, цитатами, ссылками и даже таблицами. Достаточно запомнить простые правила Markdown, и можно писать хоть в «Блокноте».

Базовые сведения о Markdown для лабораторной работы №3

Чтобы создать заголовок, используется знак (#) (рис. (fig:0020?)).

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

Рис. 1: markdown

Чтобы создать тексту полужирное начертание, использую двойные звездочки (...) (рис. (fig:0021?)).

A screenshot of a code editor with a light gray background. The text 'This text is **bold**.' is displayed in a monospaced font. The words 'This text is' are in regular weight, while '**bold**' is in bold weight, demonstrating the effect of the double asterisk Markdown syntax.

Рис. 2: markdown

Чтобы задать тексту курсив, необходимо в одинарные звёздочки заключить (...) (рис. (fig:0022?)).



```
This text is *italic*.
```

Рис. 3: markdown

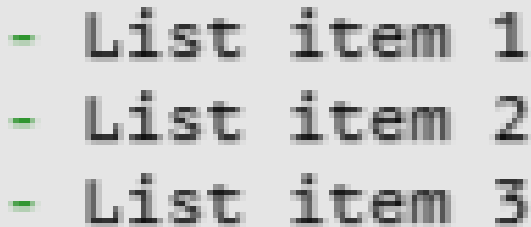
Чтобы текст был курсивом с полужирным начертанием необходимо заключить его в тройные звёздочки (...) (рис. (fig:0023?)).

звёздочки:

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

Рис. 4: markdown

Можно создавать неупорядоченный список с помощью тире или звёздочек. Так же, чтобы один список вложить в другой, нужно от первого сделать отступ (рис. (fig:0025?)), (рис. (fig:0026?))



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

Рис. 5: markdown

Можно создавать неупорядоченный список с помощью тире или звёздочек. Так же, чтобы один список вложить в другой, нужно от первого сделать отступ (рис. (fig:0025?)), (рис. (fig:0026?))

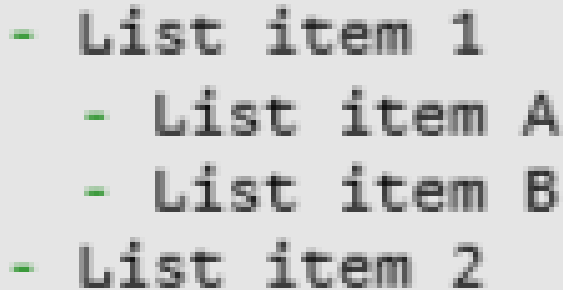
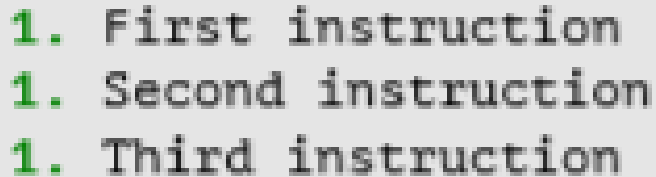
- 
- List item 1
 - List item A
 - List item B
 - List item 2

Рис. 6: markdown

Упорядоченный список можно
отформатировать с помощью
соответствующих цифр (рис.
(fig:0027?)).

Упорядоченный список можно отформатировать с помощью соответствующих цифр (рис. (fig:0027?)).



```
1. First instruction  
1. Second instruction  
1. Third instruction
```

Рис. 7: 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 (рис. (fig:0028?)).



```
[link text](file-name.md)
```

Рис. 8: markdown

Обработка файлов в формате Markdown

Для обработки файлов используется randoc. Преобразовать md файл можно вот так. Или же можно использовать Makefile, командой make (рис. (fig:0031?)).

```
randoc README.md > README.pdf

all: README.pdf

randoc README.md > README.docx

#some convenience shortcuts for building
FILES := $(wildcard *.md, *.docx, $(wildcard *.*docx))
FILES := $(wildcard *.md, *.pdf, $(wildcard *.*pdf))
LATEX_FORMAT :=
FILES := --all $(wildcard README-*.docx)
%.docx: %.md
    randoc "$@" $(LATEX_FORMAT) -o "$@"
%.pdf: %.md
    randoc "$@" $(LATEX_FORMAT) $(LATEX_FORMAT) -o "$@"
all: $(FILES)
    rm $(FILES)
```

Рис. 9: markdown

Выводы

Я научился оформлять отчёты с помощью легковесного языка разметки Markdown.