

Markdown

Магамадов Асхаб Ахиатович¹

21 февраля, 2023, Москва, Россия

¹Российский Университет Дружбы Народов

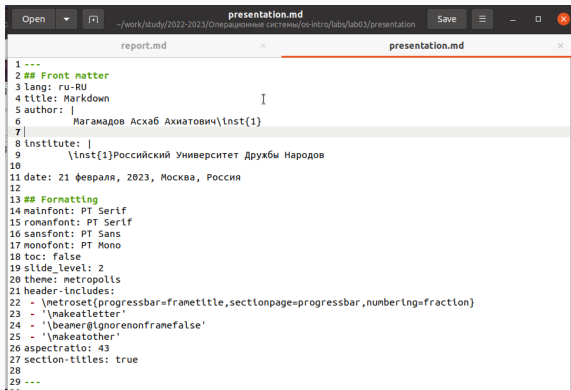
Цели и задачи работы

Цель лабораторной работы

Целью данной работы является изучение языка разметки Markdown.

Процесс выполнения лабораторной работы

Структура документа



The image shows a code editor window with two tabs: 'report.md' and 'presentation.md'. The 'presentation.md' tab is active, displaying the preamble of a Beamer presentation. The code is as follows:

```
1 ---
2 ## Front matter
3 lang: ru-RU
4 title: Markdown
5 author: |
6     Магамадов Асхаб Ахиятович\inst{1}
7 |
8 institute: |
9     \inst{1}Российский Университет Дружбы Народов
10
11 date: 21 февраля, 2023, Москва, Россия
12
13 ## Formatting
14 mainfont: PT Serif
15 romanfont: PT Serif
16 sansfont: PT Sans
17 monofont: PT Mono
18 toc: false
19 slide_level: 2
20 theme: metropolis
21 header-includes:
22 - \metroset{progressbar=frametitle,sectionpage=progressbar,numbering=fraction}
23 - '\makeatletter'
24 - '\beamer@ignorenonframefalse'
25 - '\makeatother'
26 aspectratio: 43
27 section-titles: true
28
29 ---
30
```

Рис. 1: Преамбула

```
39 ## Структура документа
40
41 ![Преамбула](image/01.png){ #fig:001 width=70% height=70% }
42
43 ## Структура документа
44
45 ![Разделы и изображение](image/02.png){ #fig:002 width=70% height=70% }
46
47 ## Структура документа
48
49 ![Списки](image/03.png){ #fig:003 width=70% height=70% }
50
```

Рис. 2: Разделы и изображение

```
120
121 ![шаблон отчета преподавателя](image/05.png){ #fig:005 width=70%, height=70% }
122
123 ![шаблон презентации преподавателя](image/06.png){ #fig:006 width=70%, height=70% }
124
125
126 7. Заполните отчет и скомпилируйте отчет с использованием Makefile.
127 Проверьте корректность полученных файлов. (рис. [-@fig:007], [-@fig:008])
128 (Обратите внимание, для корректного отображения скриншотов они должны быть размещены в
    каталоге image)
129
130 ![Заполним шаблон для отчета](image/07.png){ #fig:007 width=70%, height=70% }
131
132 ![Заполним шаблон для презентации](image/08.png){ #fig:008 width=70%, height=70% }
133
134
```

Рис. 3: Списки

- Pandoc — универсальная утилита для работы с текстовыми форматами. Основная сфера применения — форматирование математических и технических текстов.
- Beamer — класс для LaTeX, позволяющий создавать слайды для презентаций. Возможно включение сложных математических формул, иллюстраций, анимации.

Выводы по проделанной работе

Мы приобрели практические навыки работы с Markdown.