

Markdown

Кирилл Плетяго¹

10 февраля, 2024, Москва, Россия

¹Российский Университет Дружбы Народов

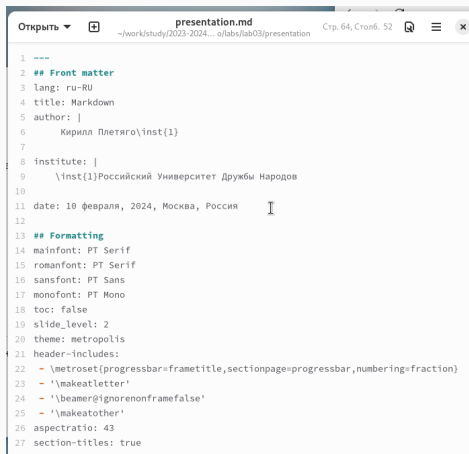
Цели и задачи работы

Цель лабораторной работы

Целью данной работы является изучение языка разметки Markdown. x-special/nautilus-clipboard copy
file:///tmp/VMwareDnD/f6E9Fa/report.md

Процесс выполнения лабораторной работы

Структура документа

A screenshot of a code editor window titled 'presentation.md'. The editor shows 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     Кирилл Плетяго\inst{1}
7
8 institute: |
9     \inst{1}Российский Университет Дружбы Народов
10
11 date: 10 февраля, 2024, 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 --
```

The editor interface includes a top bar with a file icon, the filename 'presentation.md', the path '~\work\study\2023-2024... \labs\lab03\presentation', and page information 'Стр. 64, Стрел. 52'. A cursor is positioned at the end of line 11.

Рис. 1: Преамбула

Структура документа

```
39
40 # Процесс выполнения лабораторной работы
41
42 ## Структура документа
43
44 ![Преамбула](image/01.png){ #fig:001 width=70% height=70% }
45
46 ## Структура документа
47
48 ![Разделы и изображение](image/02.png){ #fig:002 width=70% height=70% }
49
50 ## Структура документа
51
52 ![Списки](image/03.png){ #fig:003 width=70% height=70% }
53
```

Рис. 2: Разделы и изображение

```
53
54 ## Экспорт документа
55
56 * Pandoc — универсальная утилита для работы с текстовыми форматами. Основная сфера
  применения — форматирование математических и технических текстов.
57
58 * Beamer — класс для LaTeX, позволяющий создавать слайды для презентаций. Возможно
  включение сложных математических формул, иллюстраций, анимации.
59
60 # Выводы по проделанной работе
61
62 ## Вывод
63
64 ..
```

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.