

Markdown

София Булатникова¹

22 февраля, 2024, Москва, Россия

¹Российский Университет Дружбы Народов

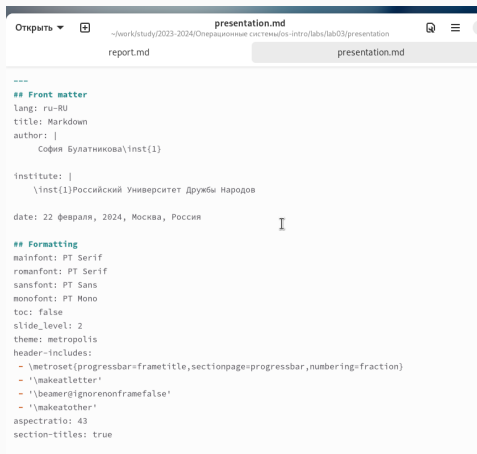
Цели и задачи работы

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 a file named 'presentation.md' open. The editor's title bar shows the file path: '~\work\study\2023-2024\Операционные системы\os-intro\labs\lab03\presentation'. The editor content displays the preamble of a Beamer presentation, starting with '---' and followed by '## Front matter'. The 'Front matter' section includes metadata such as 'lang: ru-RU', 'title: Markdown', 'author: |', and 'institute: |'. The 'author' field is filled with 'София Булатникова\inst{1}', and the 'institute' field is filled with '\inst{1}Российский Университет Дружбы Народов'. The 'date' is set to '22 февраля, 2024, Москва, Россия'. The '## Formatting' section follows, specifying fonts (mainfont: PT Serif, romanfont: PT Serif, sansfont: PT Sans, monofont: PT Mono), 'toc: false', 'slide_level: 2', 'theme: metropolis', and 'header-includes' with several Beamer options like '\metroset(progressbar=frametitle,sectionpage=progressbar,numbering=fraction)', '\makeatletter', '\beamer@ignorenonframefalse', and '\makeatother'. The preamble concludes with 'aspectratio: 43' and 'section-titles: true'.

```
---
## Front matter
lang: ru-RU
title: Markdown
author: |
    София Булатникова\inst{1}

institute: |
    \inst{1}Российский Университет Дружбы Народов

date: 22 февраля, 2024, Москва, Россия

## Formatting
mainfont: PT Serif
romanfont: PT Serif
sansfont: PT Sans
monofont: PT Mono
toc: false
slide_level: 2
theme: metropolis
header-includes:
  - \metroset(progressbar=frametitle,sectionpage=progressbar,numbering=fraction)
  - \makeatletter
  - \beamer@ignorenonframefalse
  - \makeatother
aspectratio: 43
section-titles: true
```

Рис. 1: Преамбула

Структура документа

Цель лабораторной работы

Целью данной работы является изучение языка разметки Markdown.

Процесс выполнения лабораторной работы

Структура документа

![Преамбула](image/01.png){ #fig:001 width=70% height=70% }

Структура документа

![Разделы и изображение](image/02.png){ #fig:002 width=70% height=70% }

Структура документа

![Списки](image/03.png){ #fig:003 width=70% height=70% }

Рис. 2: Разделы и изображение

Экспорт документа

- ★ 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

Вывод

Мы приобрели практические навыки работы с Markdown.

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.