

Markdown

Роберт Кармазян ¹

25 февраля, 2024, Москва, Россия

¹Российский Университет Дружбы Народов

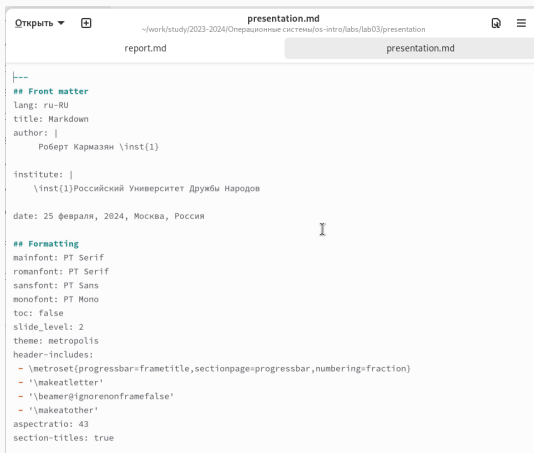
Цели и задачи работы

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'. The editor displays the preamble of a Beamer presentation. The code includes front matter (author, title, date), formatting settings (font, theme), and header configuration. The author is 'Роберт Кармазян', the title is 'Маркдаун', and the date is '25 февраля, 2024, Москва, Россия'. The theme is 'metropolis'. The header configuration includes a progress bar and a fraction for section numbering.

```
---  
## Front matter  
lang: ru-RU  
title: Маркдаун  
author: |  
    Роберт Кармазян \inst{1}  
  
institute: |  
    \inst{1}Российский Университет Дружбы Народов  
  
date: 25 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

```
# Цели и задачи работы

## 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.

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.