

Markdown

Ислам Карданов¹

27 февраля, 2024, Москва, Россия

¹Российский Университет Дружбы Народов

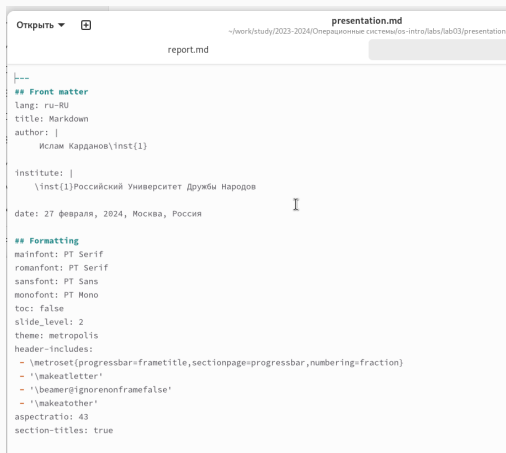
Цели и задачи работы

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 name and a path: '~\work\study\2023-2024\Операционные системы\os-intro\labs\lab03\presentation'. Below the title bar, there's a tab labeled 'report.md'. The main text area contains the preamble of a Beamer presentation. It starts with a comment line '%--'. The first section is '## Front matter', which includes settings for language (ru-RU), title (Markdown), author (Ислам Карданов), institute (Российский университет Дружбы Народов), and date (27 февраля, 2024, Москва, Россия). The second section is '## Formatting', which includes settings for fonts (PT Serif, PT Sans, PT Mono), toc (false), slide_level (2), theme (metropolis), header-includes (a list of Beamer options like \metroset, \makeatletter, \beamer@ignorenonframe, \makeatother), aspectratio (43), and section-titles (true).

```
%--  
## Front matter  
lang: ru-RU  
title: Markdown  
author: |  
    Ислам Карданов\inst{1}  
  
institute: |  
    \inst{1}Российский университет Дружбы Народов  
  
date: 27 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.