

Markdown

Уржиндорж Мягмар¹

20 июня, 2024, Москва, Россия

¹Российский Университет Дружбы Народов

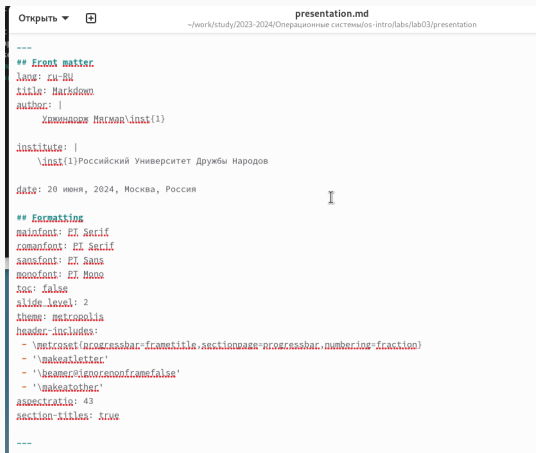
Цели и задачи работы

Цель лабораторной работы

Целью данной работы является изучение языка разметки Markdown.

Процесс выполнения лабораторной работы

Структура документа



The image shows a code editor window titled "presentation.md" with a file path "~/work/study/2023-2024/Операционные системы/os-intro/labs/lab03/presentation". The code is a LaTeX Beamer preamble. It starts with a comment "Front matter" and sets the language to Russian ("ru-RU"), title to "MarkDown", and author to "Хрюмчаков Марван". It then sets the institution to "Российский Университет Дружбы Народов" and the date to "20 июня, 2024, Москва, Россия". A second comment "Formatting" follows, where various font settings are made (mainfont: PT Serif, romanfont: PT Serif, sansfont: PT Sans, monofont: PT Mono) and other options like "toc: false", "slide level: 2", "theme: metacoolia", and "header-includes" are configured. The "header-includes" section contains three lines of LaTeX code for navigation symbols. Finally, "aspectratio: 43" and "section-titles: true" are set, followed by a closing comment "Back matter".

```
---
## Front matter
lang: ru-RU
title: MarkDown
author: |
    Хрюмчаков Марван\inst{1}

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

date: 20 июня, 2024, Москва, Россия

## Formatting
mainfont: PT Serif
romanfont: PT Serif
sansfont: PT Sans
monofont: PT Mono
toc: false
slide level: 2
theme: metacoolia
header-includes:
  - \metacool{progressbar-frame,title,sectionpage=progressbar,numbering=fraction}
  - '\makeatletter'
  - '\beamersideoframetofalse'
  - '\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

* **Render** — 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.