

Markdown

Клодели Бансимба¹

20 июня, 2023, Москва, Россия

¹Российский Университет Дружбы Народов

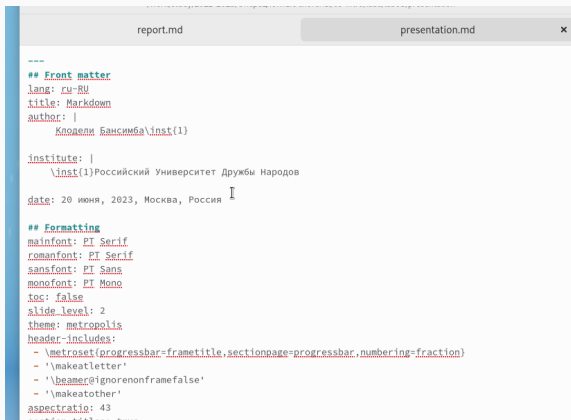
Цели и задачи работы

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 two tabs: 'report.md' and 'presentation.md'. The 'report.md' tab is active, displaying the preamble of a Beamer presentation. The code is written in a light blue monospaced font on a white background. It includes comments for the front matter and formatting sections. The front matter section sets the language to Russian, the title to 'Markdown', and the author to 'Клодеи Бансимба'. The institute is 'Российский Университет Дружбы Народов' and the date is '20 июня, 2023, Москва, Россия'. The formatting section sets the main font to PT Serif, the roman font to PT Serif, the sans font to PT Sans, and the mono font to PT Mono. It also sets the TOC to false, the slide level to 2, the theme to metropolis, and includes a header with progressbar, frametitle, and sectionpage. The aspect ratio is set to 43.

```
---  
## Front matter  
lang: ru-RU  
title: Markdown  
author: |  
    Клодеи Бансимба\inst{1}  
  
institute: |  
    \inst{1}Российский Университет Дружбы Народов  
  
date: 20 июня, 2023, 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
```

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 в сложных математических формул, иллюстраций, анимации.

Выводы по проделанной работе

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.