

Markdown

Плето Плето Мбамби¹

23 февраля, 2023, Москва, Россия

¹Российский Университет Дружбы Народов

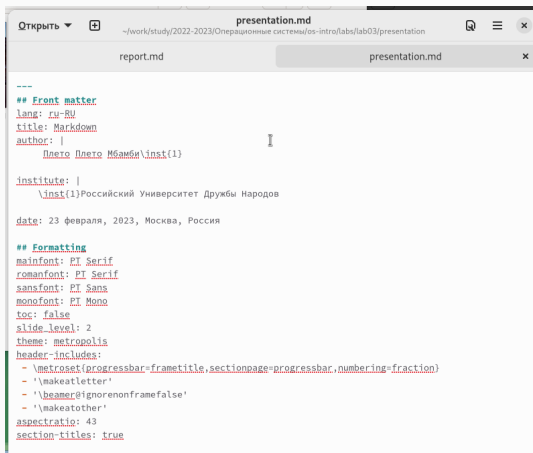
Цели и задачи работы

Цель лабораторной работы

Целью данной работы является изучение языка разметки Markdown.

Процесс выполнения лабораторной работы

Структура документа



The image shows a presentation slide titled "presentation.md" in the top right corner. The slide content is a code block with a light blue background, displaying the prelude of a document structure in a code editor. The code is as follows:

```
---  
## Front matter  
lang: ru-RU  
title: Markdown  
author: |  
    Плето Плето Мбамби\inst{1}  
  
institute: |  
    \inst{1}Российский Университет Дружбы Народов  
  
date: 23 февраля, 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

```
# 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% }
```

Рис. 2: Разделы и изображение

Структура документа

```
6. Откройте файл report.md с помощью любого текстового редактора, например gedit.  
Внимательно изучите структуру этого файла. (рис. [-@fig:005])  
  
![[Шаблон отчета преподавателя](image/05.png){ #fig:005 width=70%, height=70% }  
  
![[Шаблон презентации преподавателя](image/06.png){ #fig:006 width=70%, height=70% }  
  
7. Заполните отчет и скомпилируйте отчет с использованием Makefile.  
Проверьте корректность полученных файлов. (рис. [-@fig:007], [-@fig:008])  
(Обратите внимание, для корректного отображения скриншотов они должны быть размещены в каталоге  
image)  
  
![[Заполним шаблон для отчета](image/07.png){ #fig:007 width=70% height=70% }
```

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.