

Markdown

Зырянов Артём Алексеевич НБИбд-01-22¹

20 февраля, 2023, Москва, Россия

¹Российский Университет Дружбы Народов

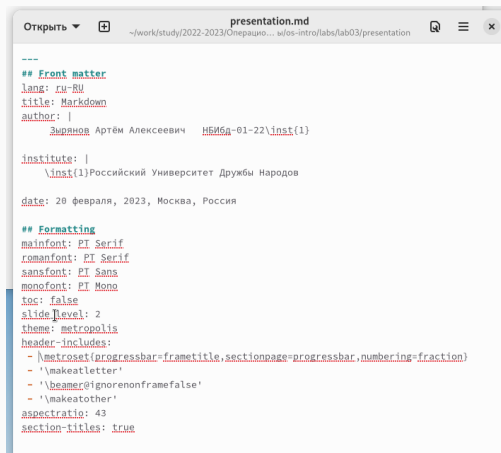
Цели и задачи работы

Цель лабораторной работы

Целью данной работы является изучение языка разметки Markdown.

Процесс выполнения лабораторной работы

Структура документа

A screenshot of a code editor window titled 'presentation.md'. The editor shows the preamble of a Beamer presentation. The code is as follows:

```
---  
  
## Front matter  
lang: ru-RU  
title: Markdown  
author: |  
    Зырянов Артём Алексеевич  НЕИ6Д-01-22\inst{1}  
  
institute: |  
    \inst{1}Российский Университет Дружбы Народов  
  
date: 20 февраля, 2023, Москва, Россия  
  
## Formatting  
mainfont: PT Serif  
romanfont: PT Serif  
sansfont: PT Sans  
monofont: PT Mono  
toc: false  
slidelevel: 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

```
# 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

I

★ 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

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.