

Лабораторная работа №3

Markdown

Городянский Ф.Н.

23 февраля 2023

Российский университет дружбы народов, Москва, Россия

Информация

- Городянский Фёдор Николаевич
- студент фФМиЕН
- Российский университет дружбы народов
- <https://github.com/Fedass>

Вводная часть

- Научиться оформлять отчёты с помощью легковесного языка разметки Markdown.
- Сделать отчёт по предыдущей лабораторной работе в формате Markdown. – В качестве отчёта предоставить отчёты в 3 форматах: pdf, docx и md (в архиве, поскольку он должен содержать скриншоты, Makefile и т.д)

- Процессор **pandoc** для входного формата Markdown
- Результирующие форматы
 - pdf
 - html
- Автоматизация процесса создания: **Makefile**

Создание презентации

- Pandoc: преобразователь текстовых файлов
- Сайт: <https://pandoc.org/>
- Репозиторий: <https://github.com/jgm/pandoc>

- Использование LaTeX
- Пакет для презентации: beamer
- Тема оформления: **metropolis**

```
slide_level: 2  
aspectratio: 169  
section-titles: true  
theme: metropolis
```

- Используется фреймворк `reveal.js`
- Используется тема `beige`

- Тема задаётся в файле `Makefile`

```
REVEALJS_THEME = beige
```

Результаты

- Полученный **pdf**-файл можно демонстрировать в любой программе просмотра **pdf**
- Полученный **html**-файл содержит в себе все ресурсы: изображения, **css**, скрипты

Элементы презентации

1. Создал титульный лист.

```
2 ## Front matter
3 title: "Отчёт по лабораторной работе №3"
4 subtitle: "Markdown"
5 author: "Городянский Фёдор Николаевич"
6
```

2. Написал цель.

```
9 # Цель работы
0
1 Научиться оформлять отчёты с помощью легковесного языка разметки Markdown.
2
3 # Задание
```

3. Написал задачи.

```
3 # Задание
4
5 - Сделайте отчёт по предыдущей лабораторной работе в формате Markdown.
5 - В качестве отчёта просьба предоставить отчёты в 3 форматах: pdf, docx и md (в архиве,
7 поскольку он должен содержать скриншоты, Makefile и т.д.)
8
```

4. Описал ход выполнения лабораторной работы.

```
9
0 # Выполнение лабораторной работы
```


- Выполнил отчет в языке разметки Markdown.

- Запоминается последняя фраза. © Штирлиц
- Главное сообщение, которое вы хотите донести до слушателей
- Избегайте использовать последний слайд вида *Спасибо за внимание*