

Операционные системы

Лабораторная работа № 3. Markdown

Абдеррахим Мугари.

24 февраля 2023

Российский университет дружбы народов, Москва, Россия

Информация

- Абдеррахим Мугари
- Студент
- Российский университет дружбы народов
- 1032215692@pfur.ru
- <https://github.com/iragoum>



- Научиться оформлять отчёты с помощью легковесного языка разметки **Markdown**.

- Сделать отчёт по предыдущей лабораторной работе в формате **Markdown**.
- В качестве отчёта нужно 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

Ход работы:

- В этой лаборатории мы выполнили вторую лабораторную работу, используя `markdown`

выводы по результатам выполнения заданий:

- после выполнения этих упражнений мы смогли применить на практике наши знания, которые мы получили о git и системе контроля версий в целом.

Выводы, согласованные с целью
работы:

Выводы, согласованные с целью работы:

- к концу лабораторной работы этой лабораторной работе мы узнали, как использовать markdown для создания pdf-файлов быстрее и эффективнее.