Отчет по лабораторной работе №3

Дисциплина:Архитектура компьютера и операционные системы

Ванюшкина Татьяна Валерьевна

Язык разметки Markdown

# 1 Цель работы

Научиться оформлять отчёты с помощью легковесного языка разметки Markdown.

# 2 Задание

– Сделать отчёт по предыдущей лабораторной работе в формате Markdown

# 3 Теоретическое введение

Markdown — это язык разметки для текстовых документов. Он позволяет создавать тексты без использования Word и других редакторов. Разметку можно прочитать и воспроизвести в любой системе или браузере. 1

Markdown придумали в 2004 году блогер Джон Грубер и интернет-активист Аарон Шварц, чтобы быстро форматировать статьи. 2 Они хотели придумать максимально простой и удобный язык разметки, с помощью которого текст можно перевести в красиво оформленный вид. При этом текст обязан был оставаться читаемым даже без приведения к «красивому» виду

# 4 Выполнение лабораторной работы

1. Установка программного обеспечения

Для создания отчета устанавливаем TexLive

(рис.1 **¿fig:001?**) ![Установка Texlive](data:application/octet-stream;base64,) {#fig:001}

Устанавливаем pandoc и pandoc-crossref

(рис.2 **¿fig:002?**) ![Установка pandoc и pandoc-crossref](data:application/octet-stream;base64,) {#fig:002}

1. Выполнение отчета

Открываем шаблон отчета по лабораторной работе

(рис.3 **¿fig:003?**) ![Шаблон отчета по лабораторной работе](data:application/octet-stream;base64,) {#fig:003}

Заполняем его

(рис.4 **¿fig:004?**) ![Заполнение отчета](data:application/octet-stream;base64,) {#fig:004}

1. Отправка файлов на github

Создаем и отправляем полученный отчет на github

(рис.5 **¿fig:005?**) ![Отправка файлов на github](data:application/octet-stream;base64,) {#fig:005}

# 5 Выводы

Я научилась оформлять отчёты с помощью легковесного языка разметки Markdown.

# Список литературы

Курс: Архитектура компьютеров и операционные системы. Раздел “Операционные системы” (02.03.00, УГСН) (rudn.ru)