Лабораторная работа №4

Язык разметки Markdown

Киньябаева Аиша Иделевна

Содержание

# 1 Цель работы

\*Целью работы является освоение процедуры оформления отчетов с помощью легковесного языка разметки Markdown.

# 2 Задание

Установка pandoc и pandoc-crossref. Скачивание шаблона отчета лабораторной работы с Github. Дальнейшее создание отчета на основе данного шаблона и загрузка файла.

# 3 Выполнение лабораторной работы

Скачивание и установка TeX Live. Распаковка архива и запуск скрипта install-tl c root правами. (рис. [#fig:fig1])

[TeX Live](/1.jpg){#fig:fig1 width=70%}

Добавление в PATH (рис. [#fig:fig2])

[PATH](/2.jpg){#fig:fig2 width=70%}

Скачивание и установка Pandoc, pandoc-crossref (рис. [#fig:fig3])

[Pandoc](/4.jpg){#fig:fig3 width=70%} (рис. [#fig:fig4]) [Pandoc](/5.jpg){#fig:fig4 width=70%} (рис. [#fig:fig5]) [Pandoc](/6.jpg){#fig:fig5 width=70%}

Установка Pandoc-crossref (рис. [#fig:fig6])

[pandoc-crossref](/7.jpg){#fig:fig6 width=70%} (рис. [#fig:fig7]) [pandoc-crossref](/8.jpg){#fig:fig7 width=70%} (рис. [#fig:fig8]) [pandoc-crossref and pandoc](/9.jpg){#fig:fig8 width=70%}

Компиляция шаблона отчета лабораторной работы с использованием Makefile (рис. [#fig:fig9])

[Компиляция шаблона](/10.jpg){#fig:fig9 width=70%}

Просмотр файла report.md (рис. [#fig:fig10])

[Report.md](/11.jpg){#fig:fig10 width=70%}

Далее создается отчет по 4й лабораторной работе с помощью Markdown.  
Файл загружается на Github.

Самостоятельная работа

Переходим в соответсвующий каталог 3й лабораторной работы, открываем файл report.md и создаем отчет 3й лабораторной работы с помощью Markdown.  
Загружаем файл на Github.

# 4 Выводы

В ходе данной лабораторной работы была изучена структура языка разметки Markdown. Был составлен отчет с использованием данного языка разметки