

Лабораторная работа №4

Язык разметки Markdown

Киньябаева Аиша Иделевна

Содержание

1	Цель работы	5
2	Задание	6
3	Выполнение лабораторной работы	7
4	Выводы	9

Список иллюстраций

Список таблиц

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` с 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 соответствующий каталог 3й лабораторной работы, открываем файл report.
Загружаем файл на Github.

4 Выводы

В ходе данной лабораторной работы была изучена структура языка разметки Markdown.