

Лабораторная работа №3. Язык разметки Markdown

Архитектура ЭВМ

Новиков Константин Львович

Содержание

1	Цель работы	5
2	Задание	6
3	Выполнение лабораторной работы	7
4	Выводы	9
	Список литературы	10

Список иллюстраций

3.1	Обновление	7
3.2	Создание файлов	7
3.3	Проверка файлов	7
3.4	Ошибка в удалении	8
3.5	Заполнение отчёта	8

Список таблиц

1 Цель работы

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

2 Задание

Создание отчёта лабораторной работы 3

3 Выполнение лабораторной работы

1. Перешёл в каталог курса сформированный при выполнении лабораторной работы №3 и обновил локальный репозиторий.

```
klnovikov@dk3n38 ~ $ cd ~/work/study/2022-2023/"Архитектура компьютера"/arch-pc/  
klnovikov@dk3n38 ~/work/study/2022-2023/Архитектура компьютера/arch-pc $ git pull  
Уже обновлено.
```

Рис. 3.1: Обновление

2. Перешёл в каталог с шаблоном отчета по лабораторной работе № 4 и провел компиляцию шаблона с использованием Makefile. Создаются два файла.

```
klnovikov@dk3n38 ~/work/study/2022-2023/Архитектура компьютера/arch-pc $ cd ~/work/study/2022-2023/"Архитектура комп  
ьютера"/arch-pc/labs/lab04/report  
klnovikov@dk3n38 ~/work/study/2022-2023/Архитектура компьютера/arch-pc/labs/lab04/report $ make  
pandoc "report.md" -F pandoc-crossref --number-sections --citeproc -o "report.docx"  
pandoc "report.md" -F pandoc-crossref --pdf-engine=lualatex --pdf-engine-opt=--shell-escape --citeproc --number-se  
ctions -o "report.pdf"
```

Рис. 3.2: Создание файлов

3. В результате пункта 2 сгенерировались файлы report.pdf и report.docx

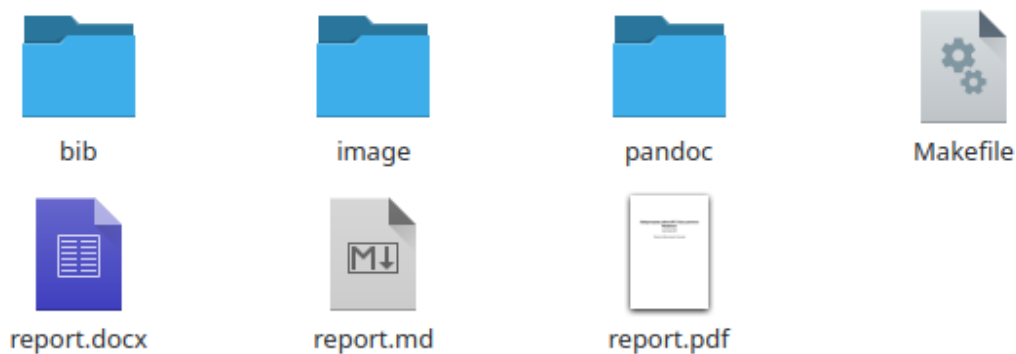


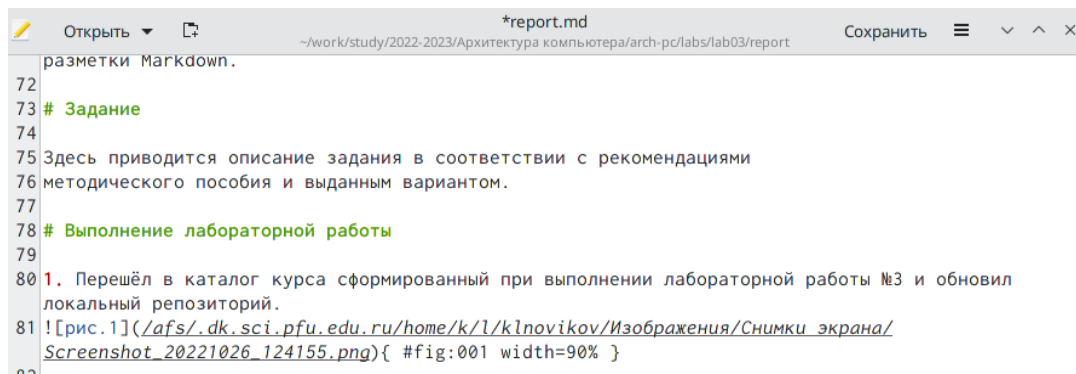
Рис. 3.3: Проверка файлов

4. При удалении полученных файлов с использованием Makefile, показалась ошибка.

```
klnovikov@dk3n38 ~/work/study/2022-2023/Архитектура компьютера/arch-pc/labs/lab04/report $ make clean
rm report.docx report.pdf *~
rm: невозможно удалить '*~': Нет такого файла или каталога
make: [Makefile:26: clean] Ошибка 1 (игнорирование)
```

Рис. 3.4: Ошибка в удалении

5. Открыл файл report.md с помощью текстового редактора gedit и заполняю в нём отчёт.



```
разметки Markdown.
72
73 # Задание
74
75 Здесь приводится описание задания в соответствии с рекомендациями
76 методического пособия и выданным вариантом.
77
78 # Выполнение лабораторной работы
79
80 1. Перешёл в каталог курса сформированный при выполнении лабораторной работы №3 и обновил
81 локальный репозиторий.
82 ![рис.1](/afs/.dk.sci.pfu.edu.ru/home/k/l/klnovikov/Изображения/Снимки_экрана/
83 Screenshot_20221026_124155.png){ #fig:001 width=90% }
84
85
```

Рис. 3.5: Заполнение отчёта

4 Выводы

Освоил процесс оформления отчета лабораторной работы с помощью операций легковесного языка разметки Markdown.

Список литературы