

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	10
	Список литературы	11

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
3.6	Отправка	8
3.7	Otpravka	9

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

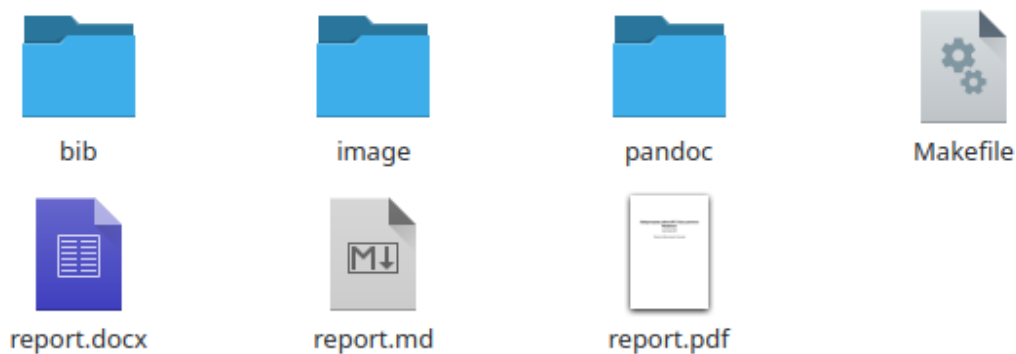


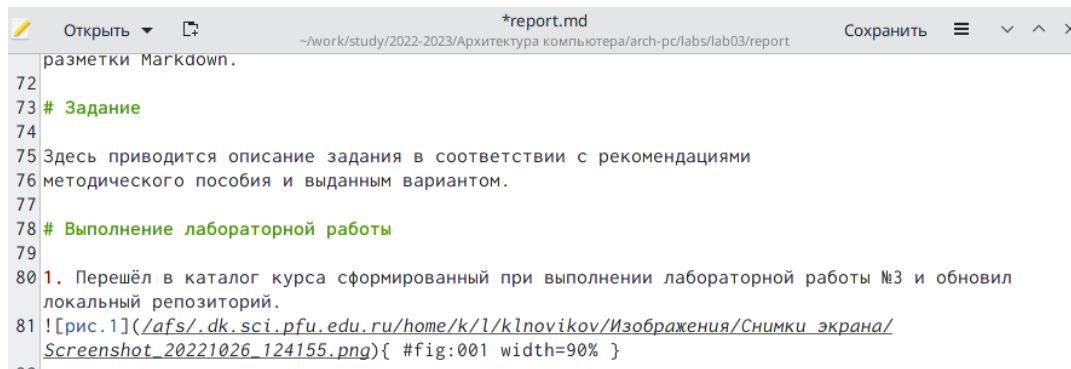
Рис. 3.3: Проверка файлов

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% }
```

Рис. 3.5: Заполнение отчёта

6. Отправил файлы с отчетом на github

```
klnovikov@dk3n38 ~/work/study/2022-2023/Архитектура компьютера/arch-pc/labs/lab03/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-sections -o "report.pdf"
klnovikov@dk3n38 ~/work/study/2022-2023/Архитектура компьютера/arch-pc/labs/lab03/report $ cd ~/work/study/2022-2023/Архитектура компьютера/arch-pc
klnovikov@dk3n38 ~/work/study/2022-2023/Архитектура компьютера/arch-pc $ git add .
klnovikov@dk3n38 ~/work/study/2022-2023/Архитектура компьютера/arch-pc $ git commit -am 'feat(main): add files lab-3'
[master 944bdf8] feat(main): add files lab-3
4 files changed, 305 insertions(+), 238 deletions(-)
create mode 100644 labs/lab03/report/report.docx
rewrite labs/lab03/report/report.md (70%)
create mode 100644 labs/lab03/report/report.pdf
rewrite labs/lab04/report/report.md (61%)
klnovikov@dk3n38 ~/work/study/2022-2023/Архитектура компьютера/arch-pc $ git push
Enumerating objects: 18, готово.
Подсчет объектов: 100% (16/16), готово.
Сжатие изменений используется до 4 потоков
Сжатие объектов: 100% (11/11), готово.
Запись объектов: 100% (11/11), 320.01 КиБ | 2.52 МИБ/с, готово.
Всего 11 (изменений 3), повторно использовано 0 (изменений 0), повторно использовано пакетов 0
remote: Resolving deltas: 100% (3/3), completed with 2 local objects.
To github.com:Elykopter/study_2022-2023_arh-pc.git
   0d9d270..944bdf8  master -> master
klnovikov@dk3n38 ~/work/study/2022-2023/Архитектура компьютера/arch-pc $
```

Рис. 3.6: Отправка

Pin

Unwatch 1

Fork 0

Star 0

Code

Issues

Pull requests

Actions

Projects

Wiki

Security

Insights

Settings

master

Go to file

Add file

Code

Elykopter feat(main): add files lab-3

18 minutes ago

3

config	Initial commit	14 days ago
labs	feat(main): add files lab-3	18 minutes ago
template	Initial commit	14 days ago
.gitattributes	Initial commit	14 days ago
.gitignore	Initial commit	14 days ago
.gitmodules	Initial commit	14 days ago
CHANGELOG.md	Initial commit	14 days ago

No description, website, or topic provided.

Readme

CC-BY-4.0 license

0 stars

1 watching

0 forks

Releases

No releases published

Рис. 3.7: Отправка

4 Выводы

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

Список литературы