

Отчет по лабораторной работе №3

Мухин Тимофей Владимирович

Содержание

1	Цель работы	5
2	Выполнение лабораторной работы	6
3	Выводы	8

Список иллюстраций

Список таблиц

1 Цель работы






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

2 Выполнение лабораторной работы

1. Открываем терминал и переходим в каталог курса, сформированный при выполнении лабораторной работы №3. Обновляем локальный репозиторий с помощью команды `git pull`.

```
tvmukhin@dk6n65:~/work/study/2022-2023/Архитектура компьютера... $ git pull
Уже обновлено.
tvmukhin@dk6n65:~/work/study/2022-2023/Архитектура компьютера/arch-pc $
tvmukhin@dk6n65:~/work/study/2022-2023/Архитектура компьютера/arch-pc $
```

2. Перейдите в каталог с шаблоном отчета по лабораторной работе №3. Проводим компиляцию шаблона с использованием Makefile. Для этого используем команду make.

```
tvmukhin@dk6n65:~/work/study/2022-2023/Архитектура компьютера...     
```

```
tvmukhin@dk6n65: ~/work/study/2022-2023/Архитектура компьютера/arch-pc $ ls
CHANGELOG.md  COURSE  LICENSE  prepare  README.git-flow.md  template
config        labs   Makefile  README.en.md  README.md

tvmukhin@dk6n65: ~/work/study/2022-2023/Архитектура компьютера/arch-pc $ cd labs/
lab03/report

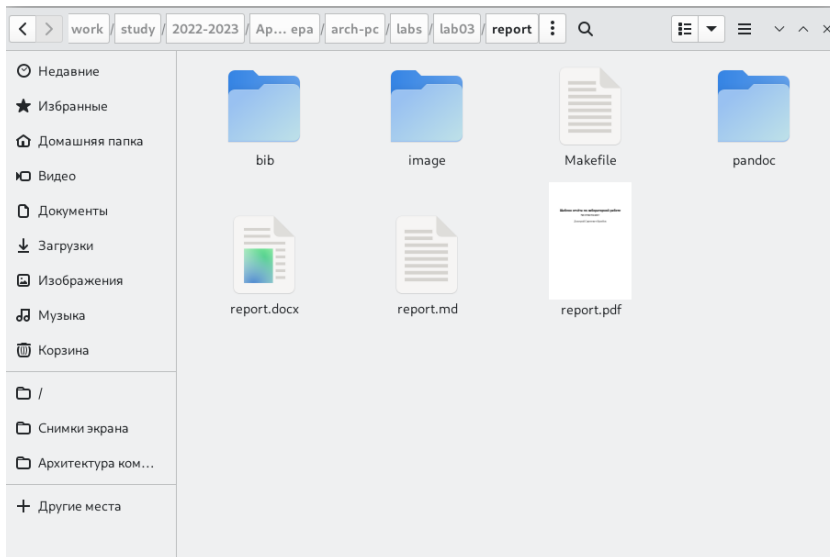
tvmukhin@dk6n65: ~/work/study/2022-2023/Архитектура компьютера/arch-pc/labs/lab03
/report $ make

pandoc "report.md" -F pandoc-crossref --number-sections --citeproc -o "report.do
cx"

pandoc "report.md" -F pandoc-crossref --pdf-engine=lualatex --pdf-engine-opt=--s
hell-escape --citeproc --number-sections -o "report.pdf"

tvmukhin@dk6n65: ~/work/study/2022-2023/Архитектура компьютера/arch-pc/tvmukhin@d
k6n65 ~/work/study/2022-2023/Архитектура компьютера/arch-pc/tvmukhin@dk6n65 ~/w
```

3. Сгенерировались файлы report.pdf и report.docx. Проверяем корректность полученных файлов.



4. Удаляем полученные файлы с использованием Makefile. Для этого вводим команду `make clean`.

```
tvmmukhin@dk6n65:~/work/study/2022-2023/Архитектура компьютер...
tvmmukhin@dk6n65:~/work/study/2022-2023/Архитектура компьютера/arch-pc/labs/lab03/report$ make clean
rm report.docx report.pdf *
```

5. Открываем файл `report.md` с помощью текстового редактора `gedit`, заполняем отчёт

```
Открыть *report.md
~/work/study/2022-2023/Архитектура компьютера/arch-pc/labs/lab03/report
Сохранить

1 ---
2 ## Front matter
3 title: "Отчёт по лабораторной работе №3"
4 subtitle: "Простейший вариант"
5 author: "Мухин Тимофей Владимирович"
6
7 ## Generic options
8 lang: ru-RU
9 toc-title: "Содержание"
10
11 ## Bibliography
12 bibliography: bib/cite.bib
13 csl: pandoc/csl/gost-r-7-0-5-2008-numeric.csl
14
15 ## Pdf output format
16 toc: true # Table of contents
17 toc-depth: 2
18 lof: true # List of figures
19 lot: true # List of tables
20 fontsize: 12pt
21 linestretch: 1.5
22 papersize: a4
23 documentclass: scrreprt
24 ## I18n polyglossia
25 polyglossia-lang:
26   name: russian
27   options:
28     - spelling=modern
29     - babelshorthands=true
30 polyglossia-otherlangs:
31   name: english
32 ## I18n babel
33 babel-lang: russian
34 babel-otherlangs: english
```

Markdown Ширина таблицы: 8 Стр 78, Стлб 45 БСТ

3 Выводы

Здесь кратко описываются итоги проделанной работы.