

Отчёт по лабораторной работе №3

Маслова Анна Павловна

Содержание

1	Цель работы	5
2	Выполнение лабораторной работы	6
3	Выводы	8
	Список литературы	9

Список иллюстраций

2.1	Переход в рабочее пространство	6
2.2	Использовани команды make	6
2.3	Использовани команды make	6
2.4	Проверка	7
2.5	Открываем gedit	7
2.6	Заполняем отчёт	7

Список таблиц

1 Цель работы

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

2 Выполнение лабораторной работы

Переходим в каталог курса и используем команду git pull (рис.1).

```
apmaslova@dk4n65 ~$ cd ~/work/study/2023-2024/"Архитектура компьютера"/arch-pc
apmaslova@dk4n65 ~/work/study/2023-2024/Архитектура компьютера/arch-pc$ git pull
Уже актуально.
apmaslova@dk4n65 ~/work/study/2023-2024/Архитектура компьютера/arch-pc$ cd ~/work/study/2023-2024/"Архитектура компьютера"/arch-pc/labs/lab03/report
```

Рис. 2.1: Переход в рабочее пространство

На экране видим, что мы получили все изменения с центрального репозитория.

Далее создаём файлы report в форматах pdf и docx с помощью команды make (рис.2).

```
apmaslova@dk4n65 ~/work/study/2023-2024/Архитектура компьютера/arch-pc/labs/lab03/report$ make
pandoc "report.md" --filter pandoc/filters/pandoc_fignos.py --filter pandoc/filters/pandoc_eqnos.py --filter pandoc/filters/pandoc_tablenos.py --filter pandoc/filters/pandoc_secnos.py --number-sections --citeproc -o "report.docx"
```

Рис. 2.2: Использование команды make

Проверяем наличие этих файлов, а затем удаляем их с помощью make clean (рис.3).

```
apmaslova@dk4n65 ~/work/study/2023-2024/Архитектура компьютера/arch-pc/labs/lab03/report$ ls
bib image Makefile pandoc report.docx report.md report.pdf
apmaslova@dk4n65 ~/work/study/2023-2024/Архитектура компьютера/arch-pc/labs/lab03/report$ make clean
rm report.docx report.pdf *
```

Рис. 2.3: Использование команды make

Мы видим, что файлы в форматах pdf и docx созданы. А затем проверяем, что каталоги удалены (рис.4).

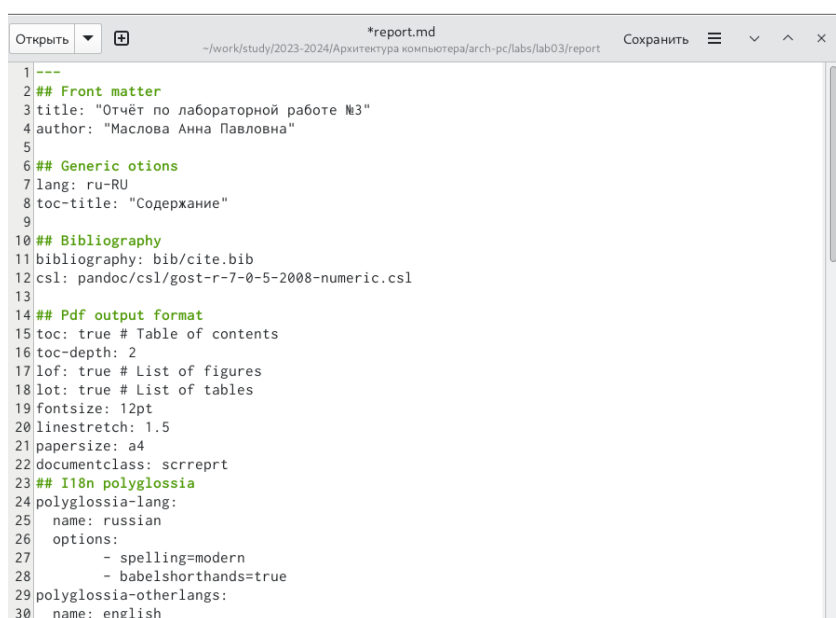
```
apmaslova@dk4n65 ~/work/study/2023-2024/Архитектура компьютера/arch-pc/labs/lab03/report $ ls
bib image Makefile pandoc report.md
apmaslova@dk4n65 ~/work/study/2023-2024/Архитектура компьютера/arch-pc/labs/lab03/report $
```

Рис. 2.4: Проверка

После этого открываем отчёт в редакторе gedit и заполняем нужные поля в отчёте (рис.5, 6)

```
apmaslova@dk3n31 ~/work/study/2023-2024/Архитектура компьютера/arch-pc/labs/lab03/report $ gedit report.md
```

Рис. 2.5: Открываем gedit



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

Рис. 2.6: Заполняем отчёт

3 Выводы

Мы освоили процедуры оформления отчетов с помощью языка разметки Markdown и научились с ним работать.

Список литературы

1. GDB: The GNU Project Debugger. — URL: <https://www.gnu.org/software/gdb/>.
2. GNU Bash Manual. — 2016. — URL: <https://www.gnu.org/software/bash/manual/>.
3. Midnight Commander Development Center. — 2021. — URL: <https://midnight-commander.org/>.
4. NASM Assembly Language Tutorials. — 2021. — URL: <https://asmtutor.com/>.
5. Newham C. Learning the bash Shell: Unix Shell Programming. — O'Reilly Media, 2005. — 354 с. — (In a Nutshell). — ISBN 0596009658. — URL: <http://www.amazon.com/Learning-bash-Shell-Programming-Nutshell/dp/0596009658>.
6. Robbins A. Bash Pocket Reference. — O'Reilly Media, 2016. — 156 с. — ISBN 978-1491941591.
7. The NASM documentation. — 2021. — URL: <https://www.nasm.us/docs.php>.
8. Zarrelli G. Mastering Bash. — Packt Publishing, 2017. — 502 с. — ISBN 9781784396879.
9. Колдаев В. Д., Лупин С. А. Архитектура ЭВМ. — М. : Форум, 2018.
10. Куляс О. Л., Никитин К. А. Курс программирования на ASSEMBLER. — М. : Солон-Пресс,
- 11.