Отчет по лабораторной работе №3

Архитектура компьютера

Дмитрий Константинович Кобзев

Содержание

1	Цель работы	5
2	Задание	6
3	Выполнение лабораторной работы	7
4	Самостоятельная работа	9
5	Выводы	11
Список литературы		12

Список иллюстраций

Список таблиц

1 Цель работы

Освоение процедуры оформления отчетов с помощью легковесного языка разметки Markdown.

2 Задание

- 1. Создание отчет по выполнению лабораторной работы в соответствующем каталоге рабочего пространства (labs>lab02>report)
- 2. Скопируйте отчеты по выполнению предыдущих лабораторных работ в соответствующие каталоги созданного рабочего пространства.
- 3. Загрузите файлы на github.

3 Выполнение лабораторной работы |

[1-6]

Открываем терминал и переходим в каталог курса сформированный при вы-

полнении лабораторной работы $N^{o}2$ (рис. 1.1). dkkobzev@dk6n54:-\$ cd ~/work/study/2023-2024/"Архитектура компьютера/

Обновляем локальный репозиторий, скачав изменения из удаленного репозитория с помощью команды git pull (рис. 1.2). Уже актуально.

Переходим в каталог курса с шаблоном отчета по лабораторной работе №3

```
dkkobzev@dk6n54:~/work/study/2023-2024/Архитектура компьютера/arch-pc$ cd ~/work/study/2023-2024/"Архитектура компьютера"/arch-pc/labs/lab03/report dkkobzev@dk6n54:~/work/study/2023-2024/Архитектура компьютера/arch-pc/labs/lab03/report$

(рис. 1.3). /report$
```

Проводим компиляцию шаблона с использованием Makefile. Для этого вво-

дим команду make. Проверяем корректность полученных файлов. (рис. 1.4).

```
dkkobzev@dk6n54:-/work/study/2023-2024/Apxитектура компьютера/arch-pc/labs/lab03/report$ make pandoc "report.md" --filter pandoc/filters/pandoc_tablenos.py --filter pandoc/filters/pandoc_tablenos.py --filter pandoc/filters/pandoc_tablenos.py --filter pandoc/filters/pandoc_secnos.py --number-sections --citeproc -o "report.docx"
--main--: Bad reference: @fig:001.
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_tablenos.py --filter pandoc/filters/pandoc_secnos.py --pdf-engine=lualatex --pdf-engine-opt=--shell-escape --citeproc --number-sections -o "report.pdf"
--main--: Bad reference: @fig:001.
dkkobzev@dk6n54:~/work/study/2023-2024/Apxитектура компьютера/arch-pc/labs/lab03/report$ ls
bib image Makefile pandoc report.docx report.md report.pdf
```

Удаляем полученные файлы с использованием Makefile. Для этого вводим ко-

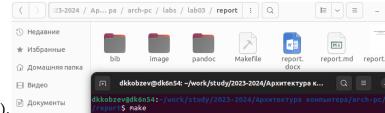
```
dkkobzev@dk6n54:-/work/study/2023-2024/Apxитектура компьютера/arch-pc/labs/lab03/report$ make clean
гм герогt.docx герогt.pdf *~
гм: невозможно удалить '*~': Нет такого файла или каталога
make: [Makefile:34: clean] Ошибка 1 (игнорирование)
dkkobzev@dk6n54:-/work/study/2023-2024/Apxитектура компьютера/arch-pc/labs/lab03/report$ ls

манду make clean (рис. 1.5). btb image Makefile pandoc report.md
```

port\$ gedit report.md

Открываем файл report.md с помощью gedit (рис. 1.6).

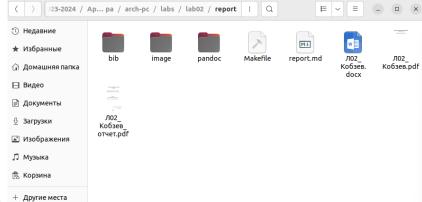
Заполняем отчет и компилируем отчет с использованием Makefile. Проверяем



корректность полученных файлов (рис. 1.7). Загружаем файлы на Github (рис. 1.8), (рис. 1.9), (рис. 1.10). dkkobzev@dk6n54:~\$ cd ~/work/study/2023-2024/"Арх /2.3.jpg /placeimg_800_600_tech.jpg

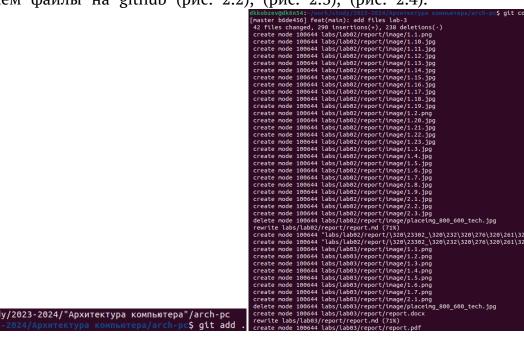
4 Самостоятельная работа

Задание 1. В соответствующем каталоге делаем отчет по лабораторной работе



№2 в формате Markdown. (рис. 2.1).

Задание 2. Загружаем файлы на github (рис. 2.2), (рис. 2.3), (рис. 2.4).



9

5 Выводы

В ходе выполнения лабораторной работы мною были освоены процедуры оформления отчетов с помощью легковесного языка разметки Markdown.

Список литературы

- 1. GNU Bash Manual [Электронный ресурс]. Free Software Foundation, 2016. URL: https://www.gnu.org/software/bash/manual/.
- 2. Newham C. Learning the bash Shell: Unix Shell Programming. O'Reilly Media, 2005. 354 c.
- 3. Zarrelli G. Mastering Bash. Packt Publishing, 2017. 502 c.
- 4. Robbins A. Bash Pocket Reference. O'Reilly Media, 2016. 156 c.
- 5. Таненбаум Э. Архитектура компьютера. 6-е изд. СПб.: Питер, 2013. 874 с.
- 6. Таненбаум Э., Бос Х. Современные операционные системы. 4-е изд. СПб.: Питер, 2015. 1120 с.