

# **Лабораторная работа №3**

**Архитектура вычислительных систем**

Федоров Андрей Андреевич

# Содержание

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

# Список иллюстраций

3.1	терминал . . . . .	7
3.2	терминал . . . . .	7
3.3	терминал . . . . .	8
3.4	терминал . . . . .	8
3.5	терминал . . . . .	8

## **Список таблиц**

# 1 Цель работы

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

## 2 Задание

1. В соответствующем каталоге сделайте отчёт по лабораторной работе No 3 в формате Markdown. В качестве отчёта необходимо предоставить отчёты в 3 форматах: pdf, docx и md.ig:001 width=90% }
2. Загрузите файлы на github.

## 3 Выполнение лабораторной работы

1. Я открыл терминал
2. Я открыл терминал и перешёл в каталог курса сформированный при выполнении лабораторной работы No3 как на рисунке и обновил локальный репозиторий, скачав изменения из удаленного репозитория с помощью команды `git pull` 3.1

```
aafedorov@dk1n22 ~ $ cd ~/work/study/2022-2023/"Архитектура компьютера"/arch-pc/
aafedorov@dk1n22 ~/work/study/2022-2023/Архитектура компьютера/arch-pc $ git pull
remote: Enumerating objects: 18, done.
remote: Counting objects: 100% (16/16), done.
remote: Compressing objects: 100% (12/12), done.
remote: Total 12 (delta 5), reused 0 (delta 0), pack-reused 0
Распаковка объектов: 100% (12/12), 2.32 МиБ | 2.07 МиБ/с, готово.
Из github.com:sensexxtioon/study_2022-2023_arh-pc
6c739ab..1585f7b master -> origin/master
Обновление 6c739ab..1585f7b
Fast-forward
 labs/lab01/report/л01 Федоров Андрей отчет.pdf | Bin 0 -> 1488923 bytes
 labs/lab02/report/л02 Федоров отчёт.pdf         | Bin 0 -> 1092881 bytes
 2 files changed, 0 insertions(+), 0 deletions(-)
 create mode 100644 labs/lab01/report/л01 Федоров Андрей отчет.pdf
 create mode 100644 labs/lab02/report/л02 Федоров отчёт.pdf
```

Рис. 3.1: терминал

3. Я Перешёл в каталог с шаблоном отчета по лабораторной работе No 3 3.2

```
aafedorov@dk1n22 ~ $ cd ~/work/study/2022-2023/"Архитектура компьютера"/arch-pc/
aafedorov@dk1n22 ~ $ cd ~/work/study/2022-2023/Архитектура компьютера/arch-pc/labs/lab01/report
aafedorov@dk1n22 ~/work/study/2022-2023/Архитектура компьютера/arch-pc/labs/lab01/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"
```

Рис. 3.2: терминал

4. Я провёл компиляцию шаблона с использованием Makefile. Для этого ввёл команду `make` 3.3

```

aafedorov@dk3n33 ~/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=lua1latex --pdf-engine-opt="--shell-escape" --citeproc --number-sections -o "report.pdf"

```

Рис. 3.3: терминал

5. Я Удалил полученный файлы с использованием Makefile. Для этого ввел команду `make clean` (но она у меня не сработала по каким-то причинам)
6. Я открыл файл `report.md` с помощью `getdit 3.4`

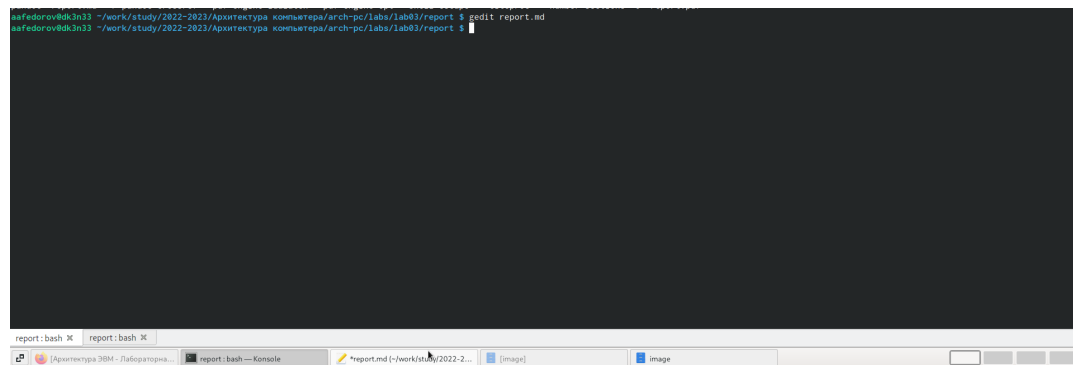


Рис. 3.4: терминал

7. Я заполнил и скомпилировал отчёт с использованием Makefile
8. Я загрузил файлы на гитхаб 3.5

```

aafedorov@dk3n33 ~/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=lua1latex --pdf-engine-opt="--shell-escape" --citeproc --number-sections -o "report.pdf"
aafedorov@dk3n33 ~/work/study/2022-2023/Архитектура компьютера/arch-pc/labs/lab03/report $ cd ~/work/study/2022-2023/Архитектура компьютера/arch-pc
aafedorov@dk3n33 ~/work/study/2022-2023/Архитектура компьютера/arch-pc $ git add .
(master d5c4f45) feat(main): add files lab-3
9 files changed, 116 insertions(+), 266 deletions(-)
create mode 100644 labs/lab03/report/image/1.png
create mode 100644 labs/lab03/report/image/2.png
create mode 100644 labs/lab03/report/image/3.png
create mode 100644 labs/lab03/report/image/4.png
create mode 100644 labs/lab03/report/report.docx
rewrite labs/lab03/report/report.md (70%)
create mode 100644 labs/lab03/report/report.pdf
delete mode 100644 labs/lab04/report/Makefile
delete mode 100644 labs/lab04/report/report.md
aafedorov@dk3n33 ~/work/study/2022-2023/Архитектура компьютера/arch-pc $ git push
Перечисление объектов: 23, готово.
Подсчет объектов: 100% (21/21), готово.
При скалти изменений используется до 4 потоков
Скалти объектов: 100% (15/15), готово.
Запись объектов: 100% (15/15), 593.68 КбБ | 4.24 Мб/с, готово.
Всего 15 (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:sensexction/study_2022-2023_arh-pc.git
 155f7b..d5c4f45 master -> master
aafedorov@dk3n33 ~/work/study/2022-2023/Архитектура компьютера/arch-pc $

```

Рис. 3.5: терминал



## 4 Выводы

Я освоил процедуры оформления отчетов с помощью легковесного языка разметки Markdown

## **Список литературы**