### Отчет по лабораторной работе №3

Мухин Тимофей Владимирович

# Содержание

1	Цель работы	3
2	Выполнение лабораторной работы	4
3	Выводы	7

### 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 выполнение лабораторной работы №3. Обновляем локальный репозиторий с помощью команды git pull.

```
tvmukhin@dk6n65:~/work/study/2022-2023/Архитектура компьютер... Q = - - × tvmukhin@dk6n65 ~/work/study/2022-2023/Архитектура компьютера/arch-pc $ git pull Уже обновлено.
tvmukhin@dk6n65 ~/work/study/2022-2023/Архитектура компьютера/arch-pc $ tvmukhin@dk6n65 ~/work/study/2022-2023/Архитектура компьютера/arch-pc $ tvmukhin@dk6n65 ~/work/study/2022-2023/Архитектура компьютера/arch-pc $ []
```

2. Переходим 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... Q = _ u x

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

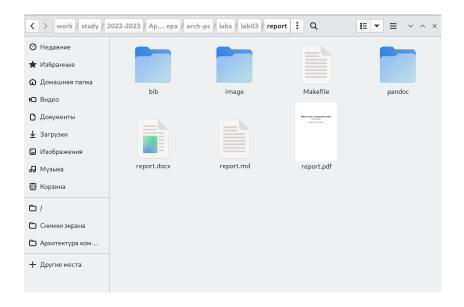
pandoc "report.md" -F pandoc-crossref --number-sections --citeproc -o "report.do

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/Apхитектура компьютера/arch-pc/tvmukhin@d
k6n65 ~/work/study/2022-2023/Apхитектура компьютера/arch-pc/tvmukhin@d
k6n65 ~/work/study/2022-2023/Apхитектура компьютера/arch-pc/tvmukhin@d
k6n65 ~/work/study/2022-2023/Apхитектура компьютера/arch-pc/tvmukhin@dk6n65 ~/wo
```

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

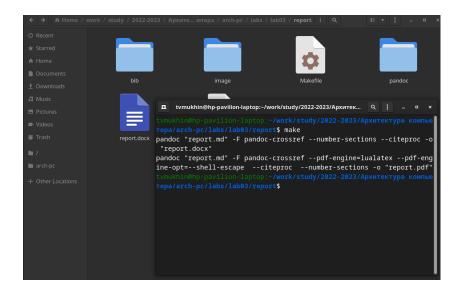


4. Удаляем полученные файлы с использованием Makefile. Для этого вводим команду make clean.

```
tvmukhin@dk6n65:~/work/study/2022-2023/Архитектура компьютер... Q = _ u xtvmukhin@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

6. Компилируем отчет с помощью Makefile. Проверяем корректность полученных файлов.



7. Загружаем файлы на GitHub

```
tvmukhin@hp-pavilion-laptop:~/work/study/2022-2023/Архитектура компьютера/ar ch-pc$ git status
On branch master
Your branch is up to date with 'origin/master'.

Changes not staged for commit:
(use "git add <file>..." to update what will be committed)
(use "git restore <file>..." to discard changes in working directory)
modified: labs/lab03/report/report.docx
modified: labs/lab03/report/report.md
modified: labs/lab03/report/report.pdf

no changes added to commit (use "git add" and/or "git commit -a")
tvmukhin@hp-pavilion-laptop:~/work/study/2022-2023/Архитектура компьютера/ar ch-pc$ git add
tvmukhin@hp-pavilion-laptop:~/work/study/2022-2023/Архитектура компьютера/ar ch-pc$ git commit -am 'feat(main): add files lab-4'
[master bea69ff] feat(main): add files lab-4
3 files changed, 23 insertions(+), 19 deletions(-)
tvmukhin@hp-pavilion-laptop:~/work/study/2022-2023/Архитектура компьютера/ar ch-pc$ git push
```

## 3 Выводы

В ходе выполнения лабораторной работы я освоил процедуры оформления отчетов с помощью легковесного языка разметки Markdown.