

# **Отчет по лабораторной работе №3**

**Дисциплина**

Бердыев Даянч

# Содержание

<b>1</b>	<b>Цель работы</b>	<b>5</b>
<b>2</b>	<b>Выполнение лабораторной работы</b>	<b>6</b>
2.0.1	1 . . . . .	6
2.0.2	2 . . . . .	6
2.0.3	3 . . . . .	6
2.0.4	4 . . . . .	7
2.0.5	5 . . . . .	7
2.0.6	6 . . . . .	7
<b>3</b>	<b>Самостоятельная работа</b>	<b>9</b>
3.0.1	1 . . . . .	9
3.0.2	2 . . . . .	9
3.0.3	3 . . . . .	9
3.0.4	4 . . . . .	10
<b>4</b>	<b>Вывод</b>	<b>11</b>

## Список иллюстраций

2.1	Обновление репозитория и перемещение между файлами . . . .	6
2.2	компиляция шаблона . . . . .	6
2.3	Проверка на выполнение компиляции . . . . .	7
2.4	Удаление скомпилированных файлов . . . . .	7
2.5	Проверка на удаление . . . . .	7
2.6	Открытие редактора и заполнение отчета . . . . .	8
3.1	Открытие каталога лаб 2 . . . . .	9
3.2	переименовывание . . . . .	9
3.3	проверка . . . . .	9
3.4	загрузка . . . . .	10

## Список таблиц

# 1 Цель работы

Целью работы является освоение работы с Markdown и оформление отчетов с помощью легкого языка разметки Markdown.

## 2 Выполнение лабораторной работы

### 2.0.1 1

Открываю терминал и перехожу в рабочий каталог arch-рс. Обновляю репозиторий с помощью команды git pull

```
[dayanchberdyev@fedora ~]$ cd ~/work/study/2023-2024/"Архитектура компьютера"/arch-рс/  
[dayanchberdyev@fedora arch-рс]$ git pull  
Уже актуально.  
[dayanchberdyev@fedora arch-рс]$
```

Рис. 2.1: Обновление репозитория и перемещение между файлами

### 2.0.2 2

Перехожу в каталог с шаблоном отчета по лабораторной работе №3 и выполняю компиляцию.

```
[dayanchberdyev@fedora arch-рс]$ cd ~/work/study/2023-2024/"Архитектура компьютера"/arch-рс/labs/lab03/report  
[dayanchberdyev@fedora report]$ make  
pandoc "report.md" --filter pandoc/filters/pandoc_figros.py --filter pandoc/filters/pandoc_figros.py --filter pandoc/filters/pandoc_figros.py --filter pandoc/filters/p  
pandoc "report.md" --number-sections --citeproc -o "report.docx"  
pandoc "report.md" --filter pandoc/filters/pandoc_figros.py --filter pandoc/filters/pandoc_figros.py --filter pandoc/filters/pandoc_figros.py --filter pandoc/filters/p  
pandoc "report.md" --pdf-engine=lualatex --pdf-engine-opt="--shell-escape" --citeproc --number-sections -o "report.pdf"  
[dayanchberdyev@fedora report]$
```

Рис. 2.2: компиляция шаблона

### 2.0.3 3

Проверяю выполнена ли компиляция.

```
[dayanchberdyev@fedora report]$ ls
bib      Makefile  report.docx  report.pdf
image    pandoc    report.md    'Лр02 Отчет Бердыев.pdf'
```

Рис. 2.3: Проверка на выполнение компиляции

## 2.0.4 4

Выполняю удаление новых скомпилированных файлов.

```
[dayanchberdyev@fedora report]$ make clean
rm report.docx report.pdf *~
rm: невозможно удалить '*~': Нет такого файла или каталога
make: [Makefile:34: clean] Ошибка 1 (игнорирование)
[dayanchberdyev@fedora report]$
```

Рис. 2.4: Удаление скомпилированных файлов

## 2.0.5 5

Проверяем удаление файлов.

```
[dayanchberdyev@fedora report]$ gedit report.md
```

Рис. 2.5: Проверка на удаление

## 2.0.6 6

Открываю файл report.md с помощью текстового редактора и делаю отчет по лабораторной работе.

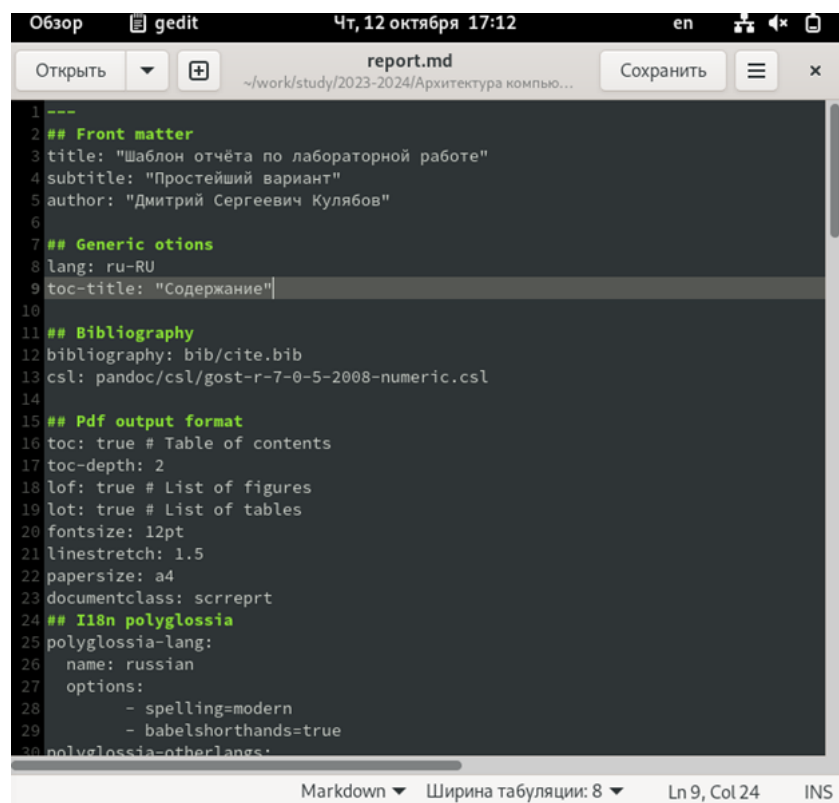


Рис. 2.6: Открытие редактора и заполнение отчета



## 3 Самостоятельная работа

### 3.0.1 1

Перехожу в каталог 2-ой лаборатории

```
[dayanchberdyev@fedora arch-pc]$ cd ~/work/study/2023-2024/"Архитектура компьютера"/arch-pc/labs/lab02/report
[dayanchberdyev@fedora report]$ pwd
report.md
```

Рис. 3.1: Отвертие каталога лаб 2

### 3.0.2 2

Переименовываю файл и компилирую в pdf и docs формат

```
[dayanchberdyev@fedora report]$ mv report.md Л02_Бердыев_отчёт.md
[dayanchberdyev@fedora report]$ make
pandoc "Л02_Бердыев_отчёт.md" --filter pandoc/filters/pandoc_figmos.py --filter pandoc/filters/pandoc_eqnos.py --filter pandoc/filters/pandoc_tablenos.py --filter pandoc/filters/pandoc_secnos.py --number-sections --citeproc -o "Л02_Бердыев_отчёт.docx"
pandoc "Л02_Бердыев_отчёт.md" --filter pandoc/filters/pandoc_figmos.py --filter pandoc/filters/pandoc_eqnos.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 "Л02_Бердыев_отчёт.pdf"
```

Рис. 3.2: переименовывание

### 3.0.3 3

Проверяю выполнение

```
[dayanchberdyev@fedora report]$ ls
bib      Makefile  Л02_Бердыев_отчёт.docx  Л02_Бердыев_отчёт.pdf
image    pandoc    Л02_Бердыев_отчёт.md
[dayanchberdyev@fedora report]$
```

Рис. 3.3: проверка

### 3.0.4 4

Загружаю файлы на gitgub.

```
[dayanchberdyev@fedora report]$ cd ~/work/study/2023-2024/"Архитектура компьютера"/arch-pc
[dayanchberdyev@fedora arch-pc]$ git commit -am 'feat(main): add files lab-3'
[master d3341e8] feat(main): add files lab-3
2 files changed, 2 insertions(+), 121 deletions(-)
delete mode 100644 labs/lab02/report/report.md
[dayanchberdyev@fedora arch-pc]$ git push
Перечисление объектов: 15, готово.
Подсчет объектов: 100% (13/13), готово.
При сжатии изменений используется до 2 потоков
Сжатие объектов: 100% (8/8), готово.
Запись объектов: 100% (8/8), 818 байтов | 818.00 КиБ/с, готово.
Всего 8 (изменений 4), повторно использовано 0 (изменений 0), повторно использовано пакетов 0
remote: Resolving deltas: 100% (4/4), completed with 4 local objects.
To github.com:Denchi05/den05.git
   82d5fec..d3341e8  master -> master
[dayanchberdyev@fedora arch-pc]$
```

Рис. 3.4: загрузка

## 4 Вывод

В ходе выполнения этой лабораторной работы я освоил процедуру оформления отчетов с помощью языка разметки Markdown.