

# **Шаблон отчёта по лабораторной работе №4**

Мугари Абдеррахим , НКАбд-03-22

# Содержание

1	Цель работы	5
2	Выполнение лабораторной работы	6
	Список литературы	9

## Список иллюстраций

2.1	Ресунок 1 . . . . .	6
2.2	Ресунок 2 . . . . .	6
2.3	Ресунок 3 . . . . .	7
2.4	Ресунок 4 . . . . .	7
2.5	Ресунок 5 . . . . .	7
2.6	Ресунок 6 . . . . .	8
2.7	Ресунок 7 . . . . .	8

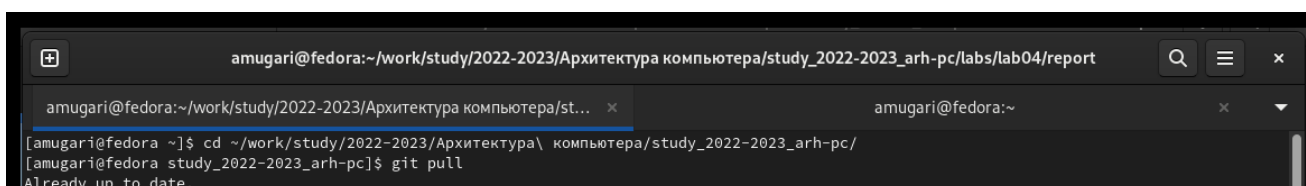
## Список таблиц

# 1 Цель работы

В этой лабораторной работе мы рассмотрим более простой способ написания лабораторного отчета с использованием облегченного языка разметки Markdown.

## 2 Выполнение лабораторной работы

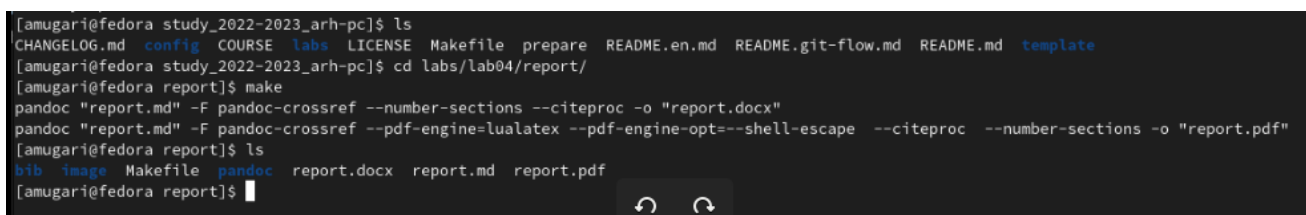
- Прежде всего, мы открываем терминал и переходим в каталог, созданный во время выполнения третьего круга, когда мы обновляем и загружаем изменения из удаленного репозитория с помощью команды **git pull**. (рис. 2.1)



```
amugari@fedora:~/work/study/2022-2023/Архитектура компьютера/study_2022-2023_arh-pc/labs/lab04/report
[amugari@fedora ~]$ cd ~/work/study/2022-2023/Архитектура\ компьютера/study_2022-2023_arh-pc/
[amugari@fedora study_2022-2023_arh-pc]$ git pull
Already up to date.
```

Рис. 2.1: Ресунок 1

- Затем мы перешли к каталогу с шаблоном для лабораторного отчета № 4. Затем мы скомпилировали шаблон, используя **Makefile** с помощью команды **make**. (рис. 2.2)



```
[amugari@fedora study_2022-2023_arh-pc]$ ls
CHANGELOG.md  config  COURSE  labs  LICENSE  Makefile  prepare  README.en.md  README.git-flow.md  README.md  template
[amugari@fedora study_2022-2023_arh-pc]$ cd labs/lab04/report/
[amugari@fedora 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"
[amugari@fedora report]$ ls
bib  image  Makefile  pandoc  report.docx  report.md  report.pdf
[amugari@fedora report]$
```

Рис. 2.2: Ресунок 2

- После успешной компиляции мы получили два файла **report.docx** и **report.pdf**, мы смогли проверить это, используя как команду **ls**, так и **графический файловый менеджер**. (рис. 2.3) (рис. 2.4)

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

Рис. 2.3: Ресунок 3

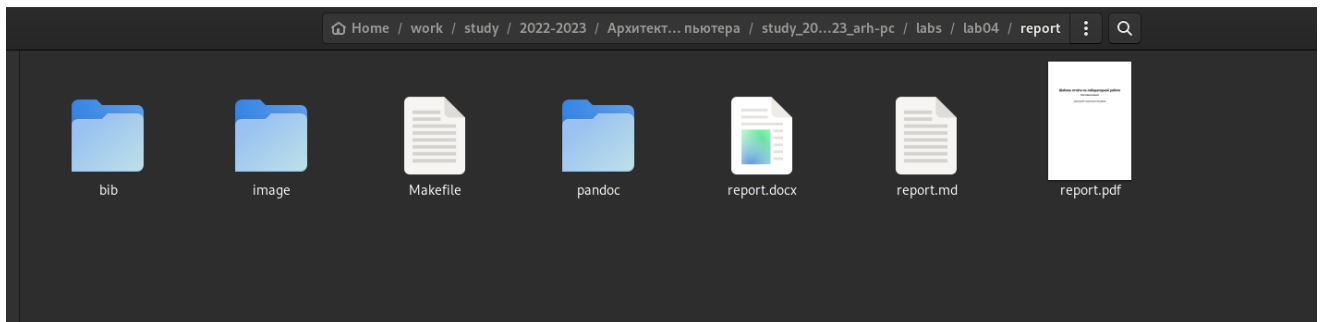


Рис. 2.4: Ресунок 4

- После этого мы удалили созданные файлы с помощью **makefile** с помощью команды **make clean** и мы проверили, что файлы действительно были удалены с помощью команды **ls**. (рис. 2.5)

```
[amugari@fedora report]$ make clean
rm report.docx report.pdf *~
rm: cannot remove '*~': No such file or directory
make: [Makefile:26: clean] Error 1 (ignored)
[amugari@fedora report]$ ls
bib image Makefile pandoc report.md
[amugari@fedora report]$
```

Рис. 2.5: Ресунок 5

- Когда мы открыли файл **report.md** используя программу чтения **gedit** и внимательно прочитайте ее содержимое, чтобы понять ее структуру, но при вводе команды **gedit** не был установлен, поэтому нам пришлось сначала установить его. (рис. 2.6) (рис. 2.7)

```
[amugari@fedora report]$ gedit report.md
bash: gedit: command not found...
Install package 'gedit' to provide command 'gedit'? [N/y] y
* Waiting in queue...
* Loading list of packages....
The following packages have to be installed:
gedit-2:42.2-1.fc36.x86_64      Text editor for the GNOME desktop
Proceed with changes? [N/y] y
* Waiting in queue...
* Waiting for authentication...
* Waiting in queue...
* Downloading packages...
* Requesting data...
* Testing changes...
* Installing packages...
```

Рис. 2.6: Ресунок 6

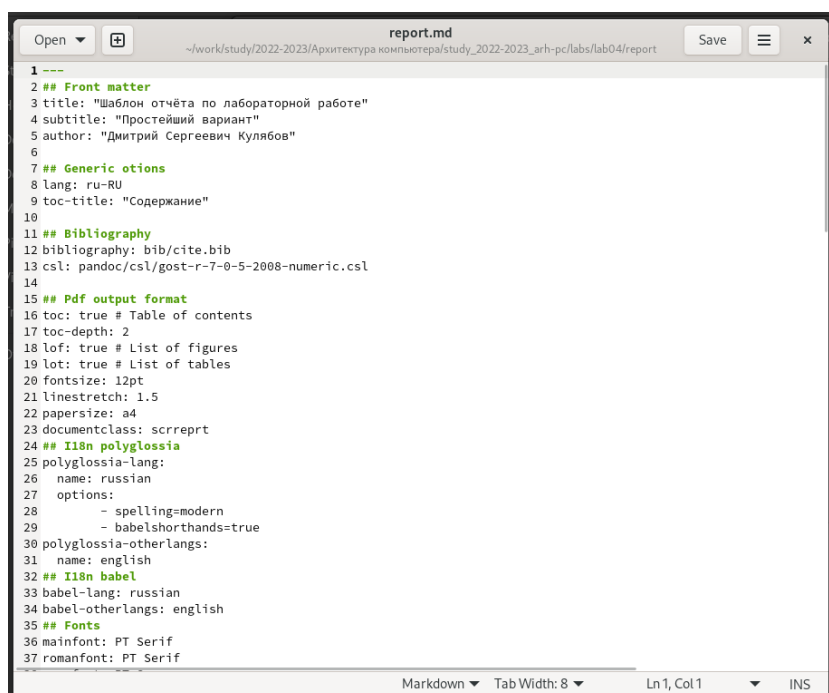


Рис. 2.7: Ресунок 7



## **Список литературы**