

Отчёт по лабораторной работе №3

Дисциплина: архитектура компьютера

Лисовская Арина Валерьевна

Содержание

1	Цель работы	5
2	Выполнение лабораторной работы	6
3	Самостоятельная работа	8
4	Вывод	10

Список иллюстраций

2.1	Обновление всех файлов репозитория	6
2.2	компиляция шаблона	6
2.3	Проверка компиляции	6
2.4	Удаление файлов	7
2.5	Открытие редактора и заполнение отчета	7
2.6	компиляция отчета	7
3.1	Открытие каталога с 2-ой лабораторной и редакция	8
3.2	переименовывание и компиляция	8
3.3	загрузка на гит	9

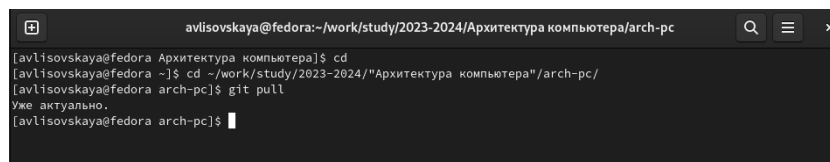
Список таблиц

1 Цель работы

Целью работы является освоение базовых навыков в работе с Markdown и оформление отчетов с помощью легкого языка разметки Markdown.

2 Выполнение лабораторной работы

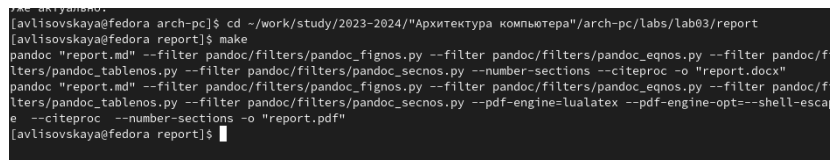
Открываю терминал и перехожу в рабочий каталог, проверяю синхронизацию с github.



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

Рис. 2.1: Обновление всех файлов репозитория

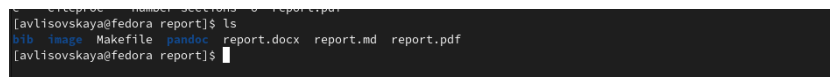
Перехожу в каталог с шаблоном и выполняю конвертирование шаблона.



```
avlisovskaya@fedora arch-pc$ cd ~/work/study/2023-2024/"Архитектура компьютера"/arch-pc/labs/lab03/report
[avlisovskaya@fedora report]$ make
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_secnos.py --number-sections --citeproc -o "report.docx"
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_secnos.py --pdf-engine=lualatex --pdf-engine-opt=--shell-escape --citeproc --number-sections -o "report.pdf"
[avlisovskaya@fedora report]$
```

Рис. 2.2: компиляция шаблона

Проверяю выполнилась ли компиляция файла.



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

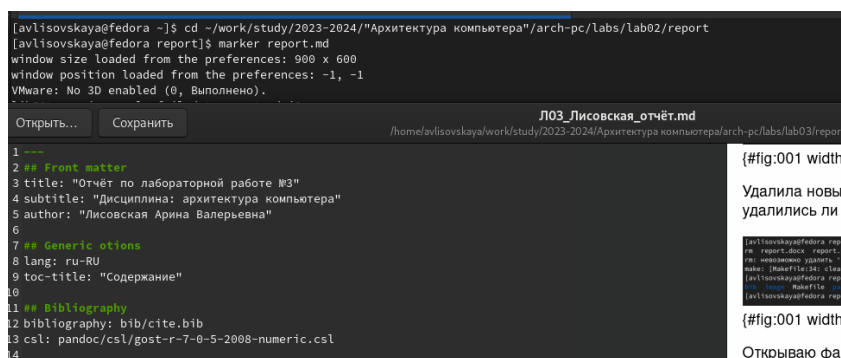
Рис. 2.3: Проверка компиляции

Удалила новые скомпилированные файлы и сразу проверила удалились ли они.

3 Самостоятельная работа

1

Перехожу в каталог предыдущей лабораторной работы, открываю шаблон в редакторе и заполняю его.



```
[avlisovskaya@fedora ~]$ cd ~/work/study/2023-2024/"Архитектура компьютера"/arch-pc/labs/lab02/report
[avlisovskaya@fedora report]$ marker report.md
window size loaded from the preferences: 900 x 600
window position loaded from the preferences: -1, -1
VMware: No 3D enabled (0, Выполнено).
```

Открыть... Сохранить Л03_Лисовская_отчёт.md
/home/avlisovskaya/work/study/2023-2024/Архитектура компьютера/arch-pc/labs/lab03/report

```
1 ---
2 ## Front matter
3 title: "Отчёт по лабораторной работе №3"
4 subtitle: "Дисциплина: архитектура компьютера"
5 author: "Лисовская Арина Валерьевна"
6
7 ## Generic options
8 lang: ru-RU
9 toc-title: "Содержание"
10
11 ## Bibliography
12 bibliography: bib/cite.bib
13 csl: pandoc/csl/gost-r-7-0-5-2008-numeric.csl
14
```

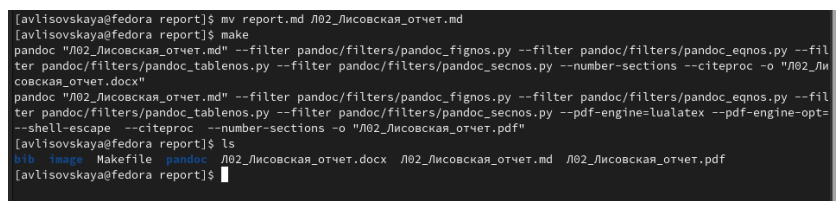
Удалила новы
удалились ли

Открываю фа

Рис. 3.1: Отвертие каталога с 2-ой лабораторной и редакция

2

Переименовываю файл и конвертирую в pdf и docs формат. Проверяю результат с помощью ls.



```
[avlisovskaya@fedora report]$ mv report.md Л02_Лисовская_отчет.md
[avlisovskaya@fedora report]$ make
pandoc "Л02_Лисовская_отчет.md" --filter pandoc/filters/pandoc_fignos.py --filter pandoc/filters/pandoc_eqnos.py --filter pandoc/filters/pandoc_tablenos.py --filter pandoc/filters/pandoc_secnos.py --number-sections --citeproc -o "Л02_Лисовская_отчет.docx"
pandoc "Л02_Лисовская_отчет.md" --filter pandoc/filters/pandoc_fignos.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_Лисовская_отчет.pdf"
[avlisovskaya@fedora report]$ ls
bib image pandoc Л02_Лисовская_отчет.docx Л02_Лисовская_отчет.md Л02_Лисовская_отчет.pdf
[avlisovskaya@fedora report]$
```

Рис. 3.2: переименовывание и компиляция

3

Загружаю все файлы на gitub.

```
[avlisovskaya@fedora report]$ cd ~/work/study/2023-2024/"Архитектура компьютера"/arch-pc
[avlisovskaya@fedora arch-pc]$ git add .
[avlisovskaya@fedora arch-pc]$ git commit -am 'feat(main): add files lab-3'
[master 50e36e6] feat(main): add files lab-3
6 files changed, 0 insertions(+), 0 deletions(-)
create mode 100644 labs/lab02/report/l02_лисовская_отчет.docx
rename labs/lab02/report/{report.md => l02_лисовская_отчет.md} (100%)
create mode 100644 labs/lab02/report/l02_лисовская_отчет.pdf
create mode 100644 labs/lab03/report/l03_лисовская_отчет.docx
rename labs/lab03/report/{report.md => l03_лисовская_отчет.md} (100%)
create mode 100644 labs/lab03/report/l03_лисовская_отчет.pdf
[avlisovskaya@fedora arch-pc]$ git push
Перечисление объектов: 17, готово.
Подсчет объектов: 100% (17/17), готово.
При сжатии изменений используется до 3 потоков
Сжатие объектов: 100% (11/11), готово.
Запись объектов: 100% (11/11), 639.97 КиБ | 3.55 МБ/с, готово.
Всего 11 (изменений 5), повторно использовано 0 (изменений 0), повторно использовано пакетов 0
remote: Resolving deltas: 100% (5/5), completed with 2 local objects.
To github.com:arinalisovskaya/study_2023-2024_arh-pc.git
 07d694f..50e36e6 master -> master
[avlisovskaya@fedora arch-pc]$
```

Рис. 3.3: загрузка на гит

4 Вывод

В этой лабораторной работе я научилась процедуре оформления отчетов с помощью языка разметки Markdown.