

Отчёт по лабораторной работе №4

Сафин Андрей Алексеевич

Содержание

1	Цель работы	5
2	Задание	6
3	Выполнение лабораторной работы	7
4	Выводы	8

Список иллюстраций

3.1	Проверка работы команд make и make clean	7
-----	--	---

Список таблиц

1 Цель работы

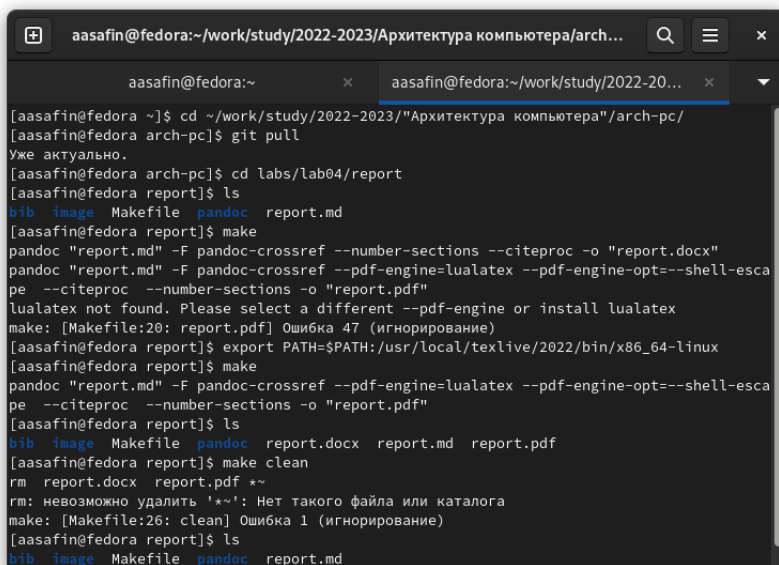
Освоение процедуры оформления отчетов с помощью языка разметки Markdown.

2 Задание

Проверить работу команды `make`, создать и скомпилировать отчёт.

3 Выполнение лабораторной работы

Открыт каталог курса arch-рс, обновлен локальный репозиторий с помощью команды `git pull`, открыт каталог с отчётом для лабораторной работы номер 4, использованы команды `make` и `make clean`; так как команда `make` не создавала pdf файл, для исправления ошибки была повторно использована команда `export PATH=$PATH:/usr/local/texlive/2022/bin/x86_64-linux` (рис. 3.1). После действия выполнялись корректно. Далее был создан данный отчёт.



```
aasafin@fedora:~/work/study/2022-2023/Архитектура компьютера/arch-рс$ cd ~/work/study/2022-2023/Архитектура компьютера/arch-рс/
[aasafin@fedora arch-рс]$ git pull
Уже актуально.
[aasafin@fedora arch-рс]$ cd labs/lab04/report
[aasafin@fedora report]$ ls
bib image Makefile pandoc report.md
[aasafin@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"
lualatex not found. Please select a different --pdf-engine or install lualatex
make: [Makefile:20: report.pdf] Ошибка 47 (игнорирование)
[aasafin@fedora report]$ export PATH=$PATH:/usr/local/texlive/2022/bin/x86_64-linux
[aasafin@fedora report]$ make
pandoc "report.md" -F pandoc-crossref --pdf-engine=lualatex --pdf-engine-opt=--shell-escape --citeproc --number-sections -o "report.pdf"
[aasafin@fedora report]$ ls
bib image Makefile pandoc report.docx report.md report.pdf
[aasafin@fedora report]$ make clean
rm report.docx report.pdf *~
rm: невозможно удалить '*~': Нет такого файла или каталога
make: [Makefile:26: clean] Ошибка 1 (игнорирование)
[aasafin@fedora report]$ ls
bib image Makefile pandoc report.md
```

Рис. 3.1: Проверка работы команд `make` и `make clean`

4 Выводы

Работа команд, компилирующих файлы, проверена. Отчет создан.