

Лабораторная работа №3

Язык разметки Markdown

Бочаров Андрей

Содержание

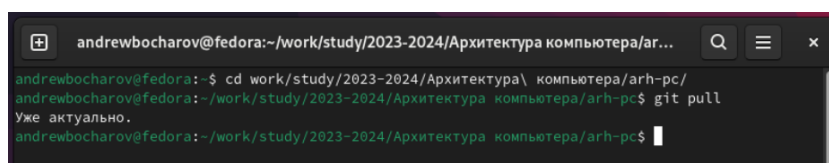
1	Цель работы	3
2	Выполнение лабораторной работы	4
3	Выводы	7

1 Цель работы

Целью работы является освоение процедуры оформления отчетов с помощью легковесного языка разметки Markdown.

2 Выполнение лабораторной работы

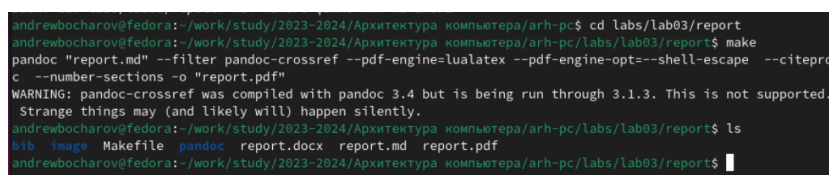
Перешел в папку репозитория, обновил изменения с помощью `git pull` с основного репозитория (рис. 2.1).

A terminal window with a dark background. The title bar shows the user 'andrewbocharov@fedora' and the current directory. The terminal shows the following commands and output:

```
andrewbocharov@fedora: ~/work/study/2023-2024/Архитектура компьютера/arh-pc
andrewbocharov@fedora: ~/work/study/2023-2024/Архитектура компьютера/arh-pc$ git pull
Уже актуально.
andrewbocharov@fedora: ~/work/study/2023-2024/Архитектура компьютера/arh-pc$
```

Рис. 2.1: Папка проекта

Перешел в папку отчета для 3 лабораторной (рис. 2.2).

A terminal window with a dark background. The terminal shows the following commands and output:

```
andrewbocharov@fedora: ~/work/study/2023-2024/Архитектура компьютера/arh-pc$ cd labs/lab03/report
andrewbocharov@fedora: ~/work/study/2023-2024/Архитектура компьютера/arh-pc/labs/lab03/report$ make
pandoc "report.md" --filter pandoc-crossref --pdf-engine=lua $\text{LaTeX}$  --pdf-engine-opt=--shell-escape --citeproc
c --number-sections -o "report.pdf"
WARNING: pandoc-crossref was compiled with pandoc 3.4 but is being run through 3.1.3. This is not supported.
Strange things may (and likely will) happen silently.
andrewbocharov@fedora: ~/work/study/2023-2024/Архитектура компьютера/arh-pc/labs/lab03/report$ ls
bib image Makefile pandoc report.docx report.md report.pdf
andrewbocharov@fedora: ~/work/study/2023-2024/Архитектура компьютера/arh-pc/labs/lab03/report$
```

Рис. 2.2: Директория с отчетом отчета

Скомпилировал pdf файл командой `make` (рис. 2.3).



Рис. 2.3: Выполнение команды make

Удалил полученные файлы с использованием команды make clean (рис. 2.4).

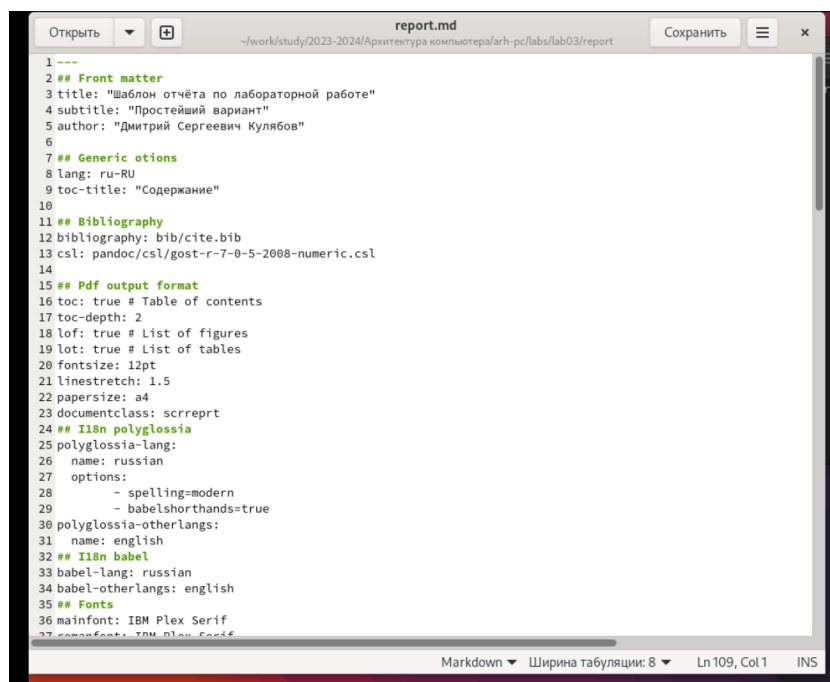


Рис. 2.4: Выполнение команды make clean

Открыл файл report.md с помощью текстового редактора gedit (рис. 2.5).

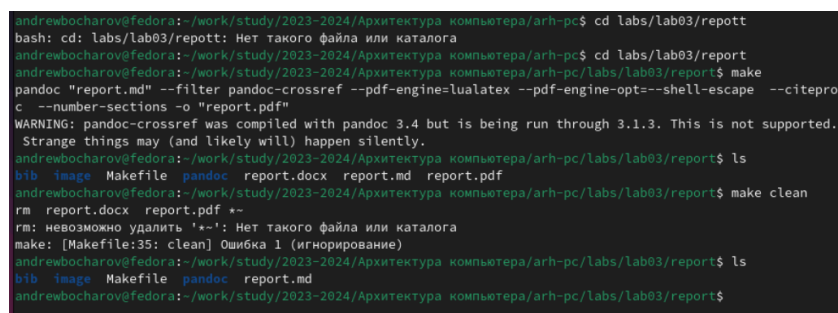


Рис. 2.5: Выполнение команды gedit

3 Выводы

Выполнив данную лабораторную работу я обрел теоретические и практические знания в использовании разметки Markdown. При помощи консоли я научился компилировать отчет с использованием команды Makefile. Здесь кратко описываются итоги проделанной работы.