

Отчет по лабораторной работе №3

Дисциплина: архитектура компьютера

Литвинов Максим Андреевич

Содержание

1	Цель работы	5
2	Выполнение лабораторной работы	6
3	Выводы	8
	Список литературы	9

Список иллюстраций

2.1	Переход в каталог курса и обновления локального репозитория .	6
2.2	Компиляция шаблона	6
2.3	Удаление файлов с использованием команды <code>make clean</code>	6
2.4	Открытие файла с шаблоном отчета при помощи команды <code>gedit</code> .	7
2.5	Готовый отчет	7

Список таблиц

1 Цель работы

Целью работы является изучить принцип оформления отчетов с помощью легковесного языка разметки Markdown.

2 Выполнение лабораторной работы

Переход в каталог курса с шаблоном отчета по Лабораторной работе №3, обновление локального репозитория с помощью команды `git pull` (рис. [2.1]).

```
malitvinov@dk3n61 ~ $ cd ~/work/study/2023-2024/"Архитектура компьютера"/arch-pc/
malitvinov@dk3n61 ~/work/study/2023-2024/Архитектура компьютера/arch-pc $ git pull
Уже актуально.
malitvinov@dk3n61 ~/work/study/2023-2024/Архитектура компьютера/arch-pc $ cd ~/work/study/2023-2024/"Архитектура компьютера"/arch-pc/labs/lab03/report
```

Рис. 2.1: Переход в каталог курса и обновления локального репозитория

Компиляция шаблона при помощи команды `make` (рис. [2.2]).

```
malitvinov@dk3n61 ~/work/study/2023-2024/Архитектура компьютера/arch-pc/labs/lab03/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 --pdf-engine=lualatex --pdf-engine-opt="--shell-escape" --citeproc --number-sections -o "report.pdf"
--main--: Bad reference: @fig:001.
malitvinov@dk3n61 ~/work/study/2023-2024/Архитектура компьютера/arch-pc/labs/lab03/report $ ls
bib image Makefile pandoc report.docx report.md report.pdf
```

Рис. 2.2: Компиляция шаблона

Удаление полученных файлов и проверка факта удаления (рис. [2.3]).

```
malitvinov@dk3n61 ~/work/study/2023-2024/Архитектура компьютера/arch-pc/labs/lab03/report $ make clean
rm report.docx report.pdf *~
rm: невозможно удалить '*~': Нет такого файла или каталога
make: [Makefile:34: clean] Ошибка 1 (игнорирование)
malitvinov@dk3n61 ~/work/study/2023-2024/Архитектура компьютера/arch-pc/labs/lab03/report $ ls
bib image Makefile pandoc report.md
```

Рис. 2.3: Удаление файлов с использованием команды `make clean`

Открытие файла `report.md` в текстовом редакторе (рис. [2.4]).

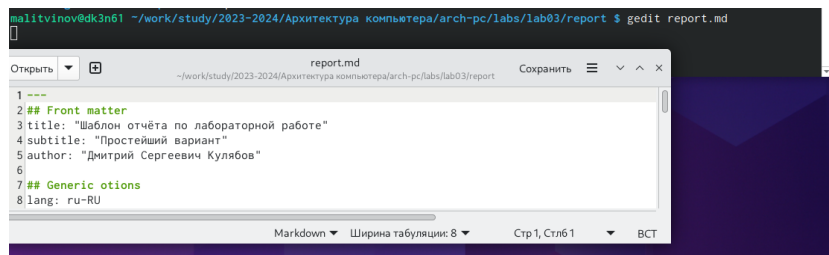


Рис. 2.4: Открытие файла с шаблоном отчета при помощи команды `gedit`

Отчет заполнен и скомпилирован (рис. [2.5]).

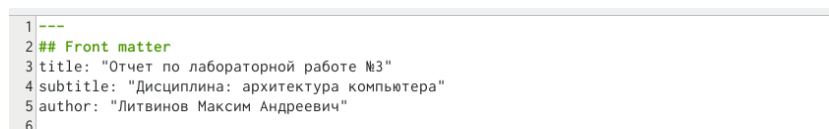


Рис. 2.5: Готовый отчет

3 Выводы

Выполняя лабораторную работу, я приобрел практические навыки работы с языком разметки Markdown, при оформлении отчетов.

Список литературы