

Отчет по лабораторной работе №4

Язык разметки Markdown

Коршунова Полина Юрьевна

Содержание

1	Цель работы	5
2	Выполнение лабораторной работы	6
3	Выводы	8

Список иллюстраций

2.1	переход в каталог курса	6
2.2	обновление репозитория	6
2.3	переход в каталог с шаблоном	6
2.4	удаление файла	7
2.5	открываю файл markdown	7

Список таблиц

1 Цель работы

В ходе данной лабораторной работы я собираюсь освоить процедуры оформления отчетов с помощью легковесного языка разметки Markdown.

2 Выполнение лабораторной работы

1. Открываю терминал и перехожу в каталог курса сформированный при выполнении лабораторной работы No3 (рис. 2.1)

```
pykorshunova@dk8n81 ~ $ cd ~/work/study/2022-2023/"Архитектура компьютера"/arch-pc
```

Рис. 2.1: переход в каталог курса

2. Обновляю локальный репозиторий, скачав изменения из удаленного репозитория (рис. 2.2)

```
pykorshunova@dk8n81 ~/work/study/2022-2023/Архитектура компьютера/arch-pc $ git pull
remote: Enumerating objects: 10, done.
remote: Counting objects: 100% (10/10), done.
remote: Compressing objects: 100% (6/6), done.
remote: Total 6 (delta 3), reused 0 (delta 0), pack-reused 0
Распаковка объектов: 100% (6/6), 1.63 МиБ | 1.94 МиБ/с, готово.
Из github.com:pykorshunova/study_2022-2023_arh-pc-
4f15c64..05a983a master -> origin/master
fatal: Перемотка вперед невозможна, отмена.
```

Рис. 2.2: обновление репозитория

3. Перехожу в каталог с шаблоном отчета по лабораторной работе No 4.Провожу компиляцию шаблона с использованием Makefile. Для этого ввожу команду make (рис. 2.3)

```
pykorshunova@dk8n81 ~/work/study/2022-2023/Архитектура компьютера/arch-pc/labs/lab04/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"
pykorshunova@dk8n81 ~/work/study/2022-2023/Архитектура компьютера/arch-pc/labs/lab04/report $
```

Рис. 2.3: переход в каталог с шаблоном

4. Удаляю полученные файлы с использованием Makefile. Для этого ввожу команду `make clean` (рис. 2.4)

```
pykorshunova@dk8n81 ~/work/study/2022-2023/Архитектура компьютера/arch-pc/labs/lab04/report $ make clean
rm report.docx report.pdf *~
rm: невозможно удалить '*~': Нет такого файла или каталога
make: [Makefile:26: clean] Ошибка 1 (игнорирование)
pykorshunova@dk8n81 ~/work/study/2022-2023/Архитектура компьютера/arch-pc/labs/lab04/report $
```

Рис. 2.4: удаление файла

5. Открываю файл `report.md` с помощью редактора `gedit`. Внимательно изучаю структуру этого файла. (рис. 2.5)

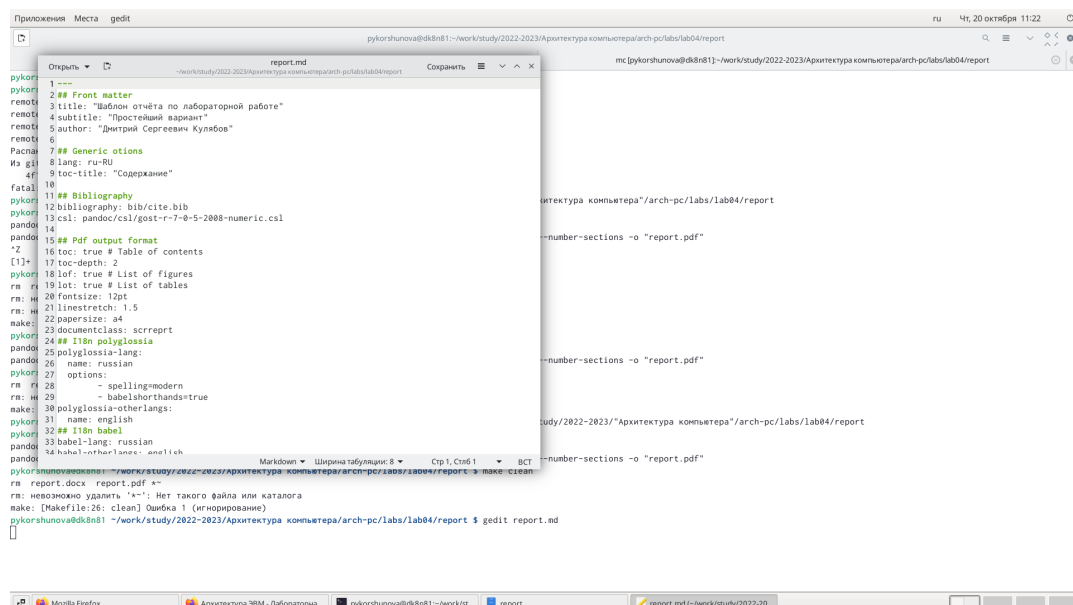


Рис. 2.5: открываю файл markdown

6. Заполняю отчет и компилирую отчет с использованием Makefile. Проверяю корректность полученных файлов.
7. Загружаю файлы на Github

3 Выводы

В ходе данной лабораторной работы я освоила процедуры оформления отчетов с помощью легковесного языка разметки Markdown.