

Язык разметки Markdown

Отчёт по лабораторной работе №4

Плескачева Елизавета Андреевна

Содержание

1	Цель работы	5
2	Выполнение лабораторной работы	6
3	Выводы	9

Список иллюстраций

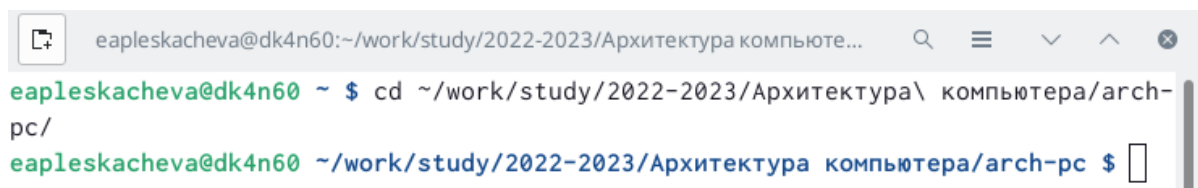
2.1	Перешла в каталог курса, сформированный при выполнении лабораторной работы №3	6
2.2	Обновила локальный репозиторий, скачав изменения из удаленного репозитория с помощью команды <code>git pull</code>	6
2.3	Перешла в каталог с шаблоном отчёта по лабораторной работе №4	6
2.4	Провела компиляцию шаблона с использованием Makefile. Для этого ввела команду <code>make</code>	7
2.5	Проверила наличие полученных файлов с помощью команды <code>ls</code> .	7
2.6	Удалила полученные файлы с использованием Makefile. Для этого ввела команду <code>make clean</code>	7
2.7	Проверила, что после этой команды файлы <code>report.pdf</code> и <code>report.docx</code> были удалены	7
2.8	Открыла файл <code>report.md</code> с помощью текстового редактора <code>gedit</code> .	8

Список таблиц

1 Цель работы

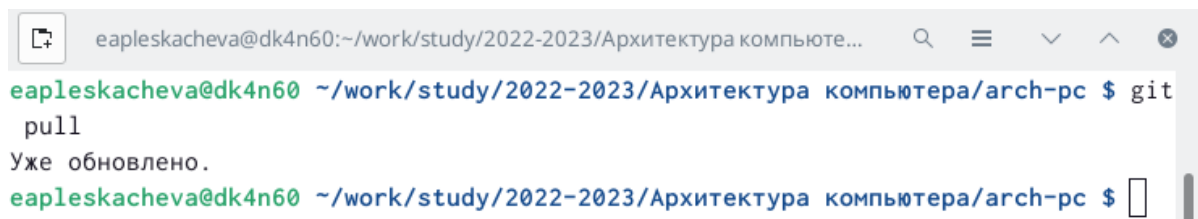
Освоение процедуры оформления отчетов с помощью легковесного языка разметки Markdown.

2 Выполнение лабораторной работы



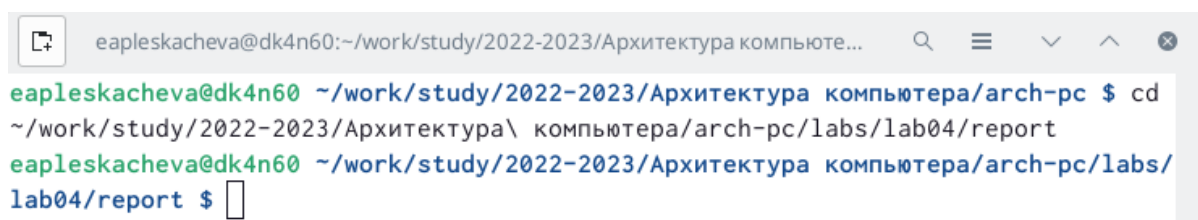
```
eapleskacheva@dk4n60:~/work/study/2022-2023/Архитектура компьюте...
eapleskacheva@dk4n60 ~ $ cd ~/work/study/2022-2023/Архитектура\ компьютеpa/arch-
pc/
eapleskacheva@dk4n60 ~/work/study/2022-2023/Архитектура компьютеpa/arch-pc $
```

Рис. 2.1: Перешла в каталог курса, сформированный при выполнении лабораторной работы №3



```
eapleskacheva@dk4n60:~/work/study/2022-2023/Архитектура компьюте...
eapleskacheva@dk4n60 ~/work/study/2022-2023/Архитектура компьютеpa/arch-pc $ git
pull
Уже обновлено.
eapleskacheva@dk4n60 ~/work/study/2022-2023/Архитектура компьютеpa/arch-pc $
```

Рис. 2.2: Обновила локальный репозиторий, скачав изменения из удаленного репозитория с помощью команды git pull



```
eapleskacheva@dk4n60:~/work/study/2022-2023/Архитектура компьюте...
eapleskacheva@dk4n60 ~/work/study/2022-2023/Архитектура компьютеpa/arch-pc $ cd
~/work/study/2022-2023/Архитектура\ компьютеpa/arch-pc/labs/lab04/report
eapleskacheva@dk4n60 ~/work/study/2022-2023/Архитектура компьютеpa/arch-pc/labs/
lab04/report $
```

Рис. 2.3: Перешла в каталог с шаблоном отчёта по лабораторной работе №4

```
eapleskacheva@dk4n60 ~/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=--s
hell-escape --citeproc --number-sections -o "report.pdf"
eapleskacheva@dk4n60 ~/work/study/2022-2023/Архитектура компьютера/arch-pc/labs/
lab04/report $
```

Рис. 2.4: Провела компиляцию шаблона с использованием Makefile. Для этого ввела команду make

```
eapleskacheva@dk4n60 ~/work/study/2022-2023/Архитектура компьюте...
eapleskacheva@dk4n60 ~/work/study/2022-2023/Архитектура компьютера/arch-pc/labs/
lab04/report $ ls
bib image Makefile pandoc report.docx report.md report.pdf
eapleskacheva@dk4n60 ~/work/study/2022-2023/Архитектура компьютера/arch-pc/labs/
lab04/report $
```

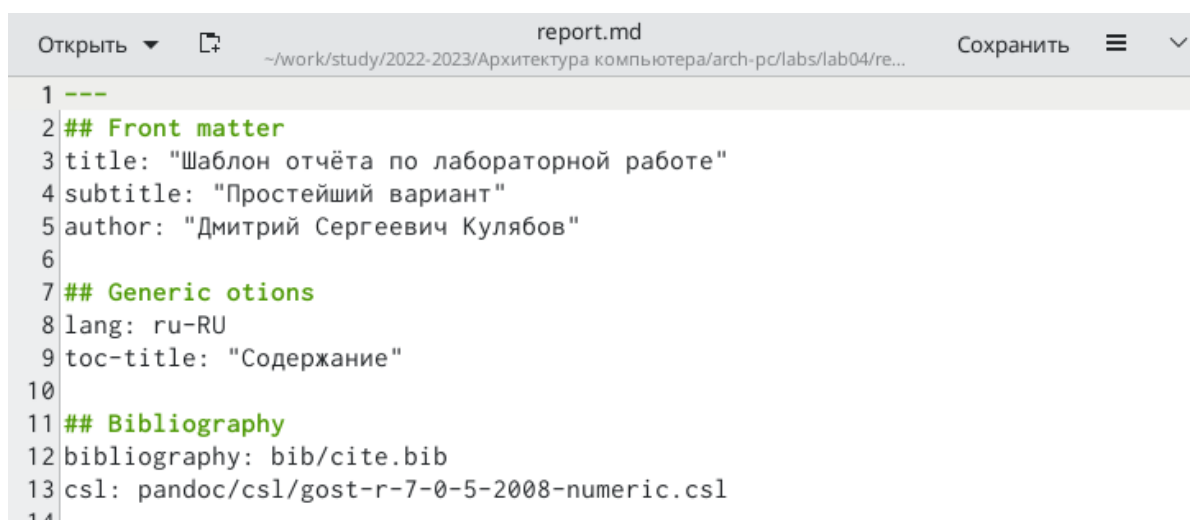
Рис. 2.5: Проверила наличие полученных файлов с помощью команды ls

```
eapleskacheva@dk4n60 ~/work/study/2022-2023/Архитектура компьюте...
eapleskacheva@dk4n60 ~/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)
eapleskacheva@dk4n60 ~/work/study/2022-2023/Архитектура компьютера/arch-pc/labs/
lab04/report $
```

Рис. 2.6: Удалила полученные файлы с использованием Makefile. Для этого ввела команду make clean

```
eapleskacheva@dk4n60 ~/work/study/2022-2023/Архитектура компьюте...
eapleskacheva@dk4n60 ~/work/study/2022-2023/Архитектура компьютера/arch-pc/labs/
lab04/report $ ls
bib image Makefile pandoc report.md
eapleskacheva@dk4n60 ~/work/study/2022-2023/Архитектура компьютера/arch-pc/labs/
lab04/report $
```

Рис. 2.7: Проверила, что после этой команды файлы report.pdf и report.docx были удалены



```
1 ---
2 ## Front matter
3 title: "Шаблон отчёта по лабораторной работе"
4 subtitle: "Простейший вариант"
5 author: "Дмитрий Сергеевич Кулябов"
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
```

Рис. 2.8: Открыла файл report.md с помощью текстового редактора gedit

3 Выводы

Освоила процедуры оформления отчетов с помощью легковесного языка разметки Markdown.