

Отчёт по лабораторной работе №3

Дисциплина: архитектура компьютера

Хамзина Виктория Валентиновна

Содержание

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

Список иллюстраций

2.1	Перемещение между директориями и обновление локального репозитория	5
2.2	Перемещение между директориями	5
2.3	Компиляция шаблона отчета, проверка успешности компиляции .	5
2.4	Удаление файлов и проверка	6
2.5	Открытие файла	6
2.6	Заполнение отчета	6

1 Цель работы

Освоить процедуру оформления отчетов с помощью легковесного языка разметки Markdown.

2 Выполнение лабораторной работы

Открыла терминал. Перешла в каталог курса, сформированный при выполнении прошлой лабораторной работы. Обновила локальный репозиторий с помощью команды `git pull` (рис. [2.1]).

```
[vvkhamzina@fedora ~]$ cd ~/work/study/2023-2024/"Архитектура компьютера"/arch-pc
[vvkhamzina@fedora arch-pc]$ git pull
Уже актуально.
```

Рис. 2.1: Перемещение между директориями и обновление локального репозитория

Перешла в каталог с шаблоном отчета по данной лабораторной работе (рис. [2.2]).

```
[vvkhamzina@fedora arch-pc]$ cd ~/work/study/2023-2024/"Архитектура компьютера"/arch-pc/labs/lab03/report
```

Рис. 2.2: Перемещение между директориями

Провела компиляцию шаблона с помощью команды `make`. Проверила, что компиляция прошла успешно (рис. [2.3]).

```
[vvkhamzina@fedora 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 --number-sections --citeproc -o
"report.docx"
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-engi
ne-opt=-shell-escape --citeproc --number-sections -o "report.pdf"
[vvkhamzina@fedora report]$ ls
lib  image  Makefile  pandoc  report.docx  report.md  report.pdf
```

Рис. 2.3: Компиляция шаблона отчета, проверка успешности компиляции

Удалила созданные с помощью команды `make clean` файлы и проверила, что они удалены (рис. [2.4]).

```
[vvkhamzina@fedora report]$ make clean
rm report.docx report.pdf *~
rm: невозможно удалить '*~': Нет такого файла или каталога
make: [Makefile:34: clean] Ошибка 1 (игнорирование)
[vvkhamzina@fedora report]$ ls
bib image Makefile pandoc report.md
```

Рис. 2.4: Удаление файлов и проверка

Открыла файл `report.md` с помощью команды `gedit` (рис. [2.5]).

```
[vvkhamzina@fedora report]$ gedit report.md
```

Открыть [иконка] *report.md
~/work/study/2023-2024/Архитектура компьютера/arch-pc/labs/lab03/report

```
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"
```

Рис. 2.5: Открытие файла

Заполнила отчет с помощью Markdown (рис. [2.6]).

Открыть [иконка] report.md
~/work/study/2023-2024/Архитектура компьютера/arch-pc/labs/lab03/report

```
1 ---
2 ## Front matter
3 title: "Отчёт по лабораторной работе №3"
4 subtitle: "Дисциплина: архитектура компьютера"
5 author: "Хамзина Виктория Валентиновна"
6
7 ## Generic options
8 lang: ru-RU
9 toc-title: "Содержание"
```

Рис. 2.6: Заполнение отчета

Переименовала файл, провела компиляцию заполненного отчета, загрузила его на github.

3 Задание для самостоятельной работы

4 Выводы

Здесь кратко описываются итоги проделанной работы.