

Отчёт по лабораторной работе

Простейший вариант

Югай Александр Витальевич

Содержание

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

Список иллюстраций

2.1	Переход в каталог lab02	6
2.2	Обновление репозитория	6
2.3	Переход в каталог lab03	6
2.4	Компиляция шаблона	7
2.5	Проверка правильности	7
2.6	Удаление файлов	7
2.7	Открытие файла	7

Список таблиц

1 Цель работы

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

2 Выполнение лабораторной работы

Откройте терминал

Перейдите в каталог курса сформированный при выполнении лабораторной работы №2:

```
avyugayj@ubuntu:~$ cd work/study/2023-2024/Архитектура\ Компьютера/arch-pc/  
avyugayj@ubuntu:~/work/study/2023-2024/Архитектура Компьютера/arch-pc$
```

Рис. 2.1: Переход в каталог lab02

Обновите локальный репозиторий, скачав изменения из удаленного репозитория с помощью команды

```
avyugayj@ubuntu:~/work/study/2023-2024/Архитектура Компьютера/arch-pc$ git pull  
Уже актуально.
```

Рис. 2.2: Обновление репозитория

Перейдите в каталог с шаблоном отчета по лабораторной работе № 3

```
avyugayj@ubuntu:~/work/study/2023-2024/Архитектура Компьютера/arch-pc$ cd labs/lab03/report/  
avyugayj@ubuntu:~/work/study/2023-2024/Архитектура Компьютера/arch-pc/labs/lab03/report$
```

Рис. 2.3: Переход в каталог lab03

Проведите компиляцию шаблона с использованием Makefile. Для этого введите команду

```

avyugayj@ubuntu:~/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_eqno
r pandoc/filters/pandoc_secnos.py --number-sections --citeproc -o "report.docx"

--main--: Bad reference: @fig:001.
pandoc "report.md" --filter pandoc/filters/pandoc_fignos.py --filter pandoc/filters/pandoc_eqno
r pandoc/filters/pandoc_secnos.py --pdf-engine=lualatex --pdf-engine-opt=--shell-escape --cite
--main--: Bad reference: @fig:001.

```

Рис. 2.4: Компиляция шаблона

При успешной компиляции должны сгенерироваться файлы report.pdf и report.docx. Откройте и проверьте корректность полученных файлов.

```

avyugayj@ubuntu:~/work/study/2023-2024/Архитектура Компьютера/arch-pc/labs/lab03/report$ ls
bib image Makefile pandoc report.md
avyugayj@ubuntu:~/work/study/2023-2024/Архитектура Компьютера/arch-pc/labs/lab03/report$

```

Рис. 2.5: Проверка правильности

Удалите полученные файлы с использованием Makefile. Для этого введите команду

```

avyugayj@ubuntu:~/work/study/2023-2024/Архитектура Компьютера/arch-pc/labs/lab03/report$ make clean
rm report.docx report.pdf *~
gm: невозможно удалить '*~': Нет такого файла или каталога
make: [Makefile:34: clean] Ошибка 1 (игнорирование)

```

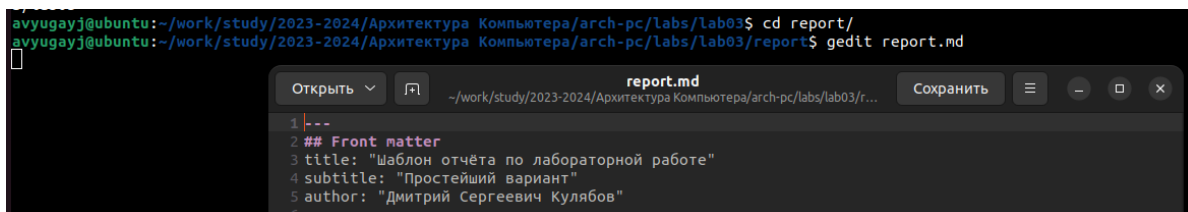
Рис. 2.6: Удаление файлов

Откройте файл report.md с помощью любого текстового редактора, например gedit

```

avyugayj@ubuntu:~/work/study/2023-2024/Архитектура Компьютера/arch-pc/labs/lab03$ cd report/
avyugayj@ubuntu:~/work/study/2023-2024/Архитектура Компьютера/arch-pc/labs/lab03/report$ gedit report.md

```



```

1 | --
2 | ## Front matter
3 | title: "Шаблон отчёта по лабораторной работе"
4 | subtitle: "Простейший вариант"
5 | author: "Дмитрий Сергеевич Кулябов"
6 |

```

Рис. 2.7: Открытие файла

3 Выводы

В ходе выполнения лабораторной работы, я освоил процедуры оформления отчетов с помощью легковесного языка разметки Markdown