

Отчёт по лабораторной работе №3

Язык разметки

Исупов Олег Денисович

Содержание

1	Цель работы	5
2	Выполнение лабораторной работы	6
	Список литературы	9

Список иллюстраций

2.1	Каталог курса	6
2.2	Обновление локального репозитория	6
2.3	Переход в каталог с шаблоном отчёта lab3	6
2.4	Проведение компиляции шаблона	7
2.5	Удаление полученных файлов	7
2.6	Открытие файла	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

1. Откройте терминал
2. Перейдите в каталог курса сформированный при выполнении лабораторной работы №2:

```
odisupov@odisupov-VirtualBox:~$ cd ~/work/study/2023-2024/"Архитектура компьютера"/arch-pc/  
odisupov@odisupov-VirtualBox:~/work/study/2023-2024/Архитектура компьютера/arch-pc$
```

Рис. 2.1: Каталог курса

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

```
odisupov@odisupov-VirtualBox:~/work/study/2023-2024/Архитектура компьютера/arch-pc$ git pull  
Уже актуально.
```

Рис. 2.2: Обновление локального репозитория

3. Перейдите в каталог с шаблоном отчета по лабораторной работе № 3

```
odisupov@odisupov-VirtualBox:~/work/study/2023-2024/Архитектура компьютера/arch-pc$ cd ~/work/study/2023-2024/"Архитектура компьютера"/arch-pc/labs/lab03/report  
odisupov@odisupov-VirtualBox:~/work/study/2023-2024/Архитектура компьютера/arch-pc/labs/lab03/report$
```

Рис. 2.3: Переход в каталог с шаблоном отчёта lab3

4. Проведите компиляцию шаблона с использованием Makefile. Для этого введите команду

```
odisupov@odisupov-VirtualBox:~/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 --number-sections --citetproc -o "report.docx"
--main--: Bad reference: @fig:001.
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 --citetproc --number-sections -o "report.pdf"
--main--: Bad reference: @fig:001.
odisupov@odisupov-VirtualBox:~/work/study/2023-2024/Архитектура компьютера/arch-pc/labs/lab03/report$
```

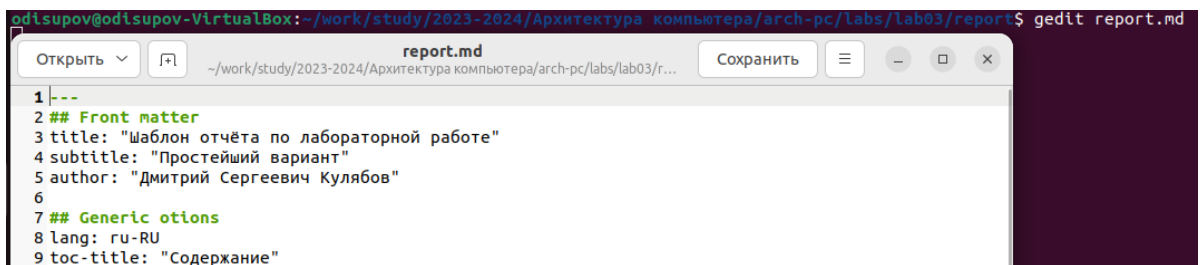
Рис. 2.4: Проведение компиляции шаблона

- Удалите полученные файлы с использованием Makefile. Для этого введите команду

```
odisupov@odisupov-VirtualBox:~/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)
odisupov@odisupov-VirtualBox:~/work/study/2023-2024/Архитектура компьютера/arch-pc/labs/lab03/report$
```

Рис. 2.5: Удаление полученных файлов

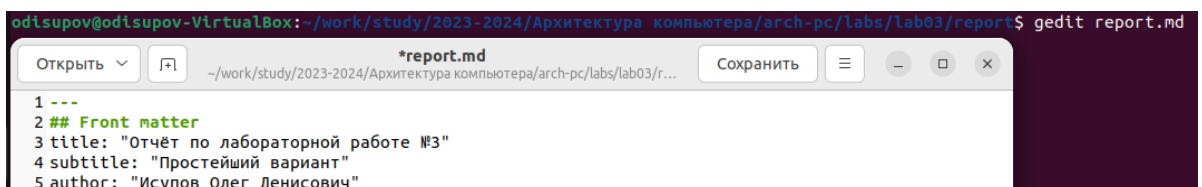
- Откройте файл report.md с помощью любого текстового редактора, например gedit



```
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. 2.6: Открытие файла

- Заполните отчет и скомпилируйте отчет с использованием Makefile. Проверьте корректность полученных файлов.



```
1 ---
2 ## Front matter
3 title: "Отчёт по лабораторной работе №3"
4 subtitle: "Простейший вариант"
5 author: "Исупов Олег Денисович"
```

Рис. 2.7: Открытие файла

8. Загрузите файлы на Github.

```
odisupov@odisupov-VirtualBox: ~/work/study/2023-2024/Архитектура компьютера/arch-pc/labs/lab03/report$ git add .
odisupov@odisupov-VirtualBox: ~/work/study/2023-2024/Архитектура компьютера/arch-pc/labs/lab03/report$ git commit -am 'feat(main): add files lab-3'
[master 8546397] feat(main): add files lab-3
7 files changed, 113 insertions(+), 119 deletions(-)
create mode 100644 labs/lab03/report/image/Снимок экрана от 2023-10-14 00-39-48.png
create mode 100644 labs/lab03/report/image/Снимок экрана от 2023-10-14 00-40-15.png
create mode 100644 labs/lab03/report/image/Снимок экрана от 2023-10-14 00-40-43.png
create mode 100644 labs/lab03/report/image/Снимок экрана от 2023-10-14 00-41-21.png
create mode 100644 labs/lab03/report/image/Снимок экрана от 2023-10-14 00-41-48.png
create mode 100644 labs/lab03/report/image/Снимок экрана от 2023-10-14 00-42-25.png
rewrite labs/lab03/report/report.md (68%)
odisupov@odisupov-VirtualBox: ~/work/study/2023-2024/Архитектура компьютера/arch-pc/labs/lab03/report$ git push
Перечисление объектов: 19, готово.
Подсчет объектов: 100% (19/19), готово.
При сжатии изменений используется до 7 потоков
Сжатие объектов: 100% (13/13), готово.
Запись объектов: 100% (13/13), 178.43 Киб | 1.43 Миб/с, готово.
Всего 13 (изменений 3), повторно использовано 0 (изменений 0), повторно использовано пакетов 0
remote: Resolving deltas: 100% (3/3), completed with 3 local objects.
To github.com:mxnzter/study_2023-2024_arhpc.git
 8801901..8546397 master -> master
odisupov@odisupov-VirtualBox: ~/work/study/2023-2024/Архитектура компьютера/arch-pc/labs/lab03/report$
```

Выводы

Таким образом мы освоили процедуры оформления отчетов с помощью легковесного языка разметки Markdown.

Список литературы