

Лабораторная работа №3

Язык разметки Markdown

Арина Александровна Жукова

Содержание

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

Список иллюстраций

2.1	Обновление локального репозитория	6
2.2	Компиляция шаблона	6
2.3	report.pdf	7
2.4	report.docx	7

Список таблиц

1 Цель работы

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

2 Выполнение лабораторной работы

Перейдём в каталог курса, сформированный при выполнении лабораторной работы №2. Обновим локальный репозиторий, скачав изменения из удалённого репозитория (рис. 2.1).

```
aazhukova1@dk5n52 ~ $ cd ~/work/study/2023-2024/'Архитектура компьютера'/study_2023-2024_arh-pc
aazhukova1@dk5n52 ~/work/study/2023-2024/Архитектура компьютера/study_2023-2024_arh-pc $ git pull
remote: Enumerating objects: 18, done.
remote: Counting objects: 100% (16/16), done.
remote: Compressing objects: 100% (12/12), done.
remote: Total 12 (delta 5), reused 0 (delta 0), pack-reused 0
Распаковка объектов: 100% (12/12), 1.57 МБ | 2.17 МБ/с, готово.
Из github.com:ZhukovaArina/study_2023-2024_arh-pc
e813c3b..a0dcfdd master -> origin/master
Обновление e813c3b..a0dcfdd
Fast-forward
 labs/lab01/report/л01_Хукова_отчёт.pdf | Bin 0 -> 1011178 bytes
 labs/lab02/report/л02_Хукова_отчёт.pdf | Bin 0 -> 771781 bytes
2 files changed, 0 insertions(+), 0 deletions(-)
create mode 100644 labs/lab01/report/л01_Хукова_отчёт.pdf
create mode 100644 labs/lab02/report/л02_Хукова_отчёт.pdf
aazhukova1@dk5n52 ~/work/study/2023-2024/Архитектура компьютера/study_2023-2024_arh-pc $
```

Рис. 2.1: Обновление локального репозитория

Проведём компиляцию шаблона с использованием Makefile в каталоге с шаблоном отчёта по лабораторной работе №3 (рис. 2.2).

```
aazhukova1@dk5n52 ~/work/study/2023-2024/Архитектура компьютера/study_2023-2024_arh-pc/labs/lab03/report $ make
pandoc "report.md" --filter pandoc/filters/pandoc_fignos.py --filter pandoc/filters/pandoc_eqnos.py --filter pandoc/filters/pandoc_tables.py --filter 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_eqnos.py --filter pandoc/filters/pandoc_tables.py --filter pandoc/filters/pandoc_secnos.py --pdf-engine=lualatex --pdf-engine-opt=--shell-escape --citeproc --number-sections -o "report.pdf"
--main--: Bad reference: @fig:001.
aazhukova1@dk5n52 ~/work/study/2023-2024/Архитектура компьютера/study_2023-2024_arh-pc/labs/lab03/report $ ls
bib image Makefile pandoc report.docx report.md report.pdf
```

Рис. 2.2: Компиляция шаблона

Проверяем корректность созданных файлов (рис. 2.3-2.4)

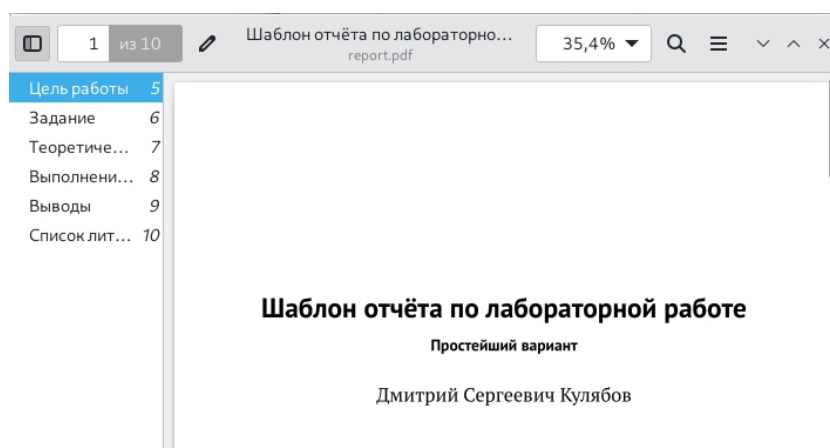


Рис. 2.3: report.pdf

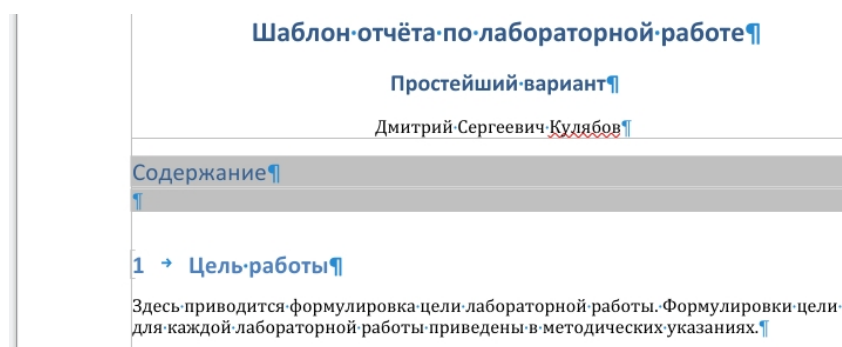


Рис. 2.4: report.docx

3 Выводы

Здесь кратко описываются итоги проделанной работы.