

Отчёта по лабораторной работе №3

Язык разметки Markdown

Гущина Екатерина Антоновна

Содержание

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

Список иллюстраций

Список таблиц

1 Цель работы

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

2 Выполнение лабораторной работы

В терминале перейдем в каталог курса и обновим локальный репозиторий, скачав изменения из удаленного репозитория с помощью команды git pull:

```
katya@desktop:~/work/study/2025-2026/Архитектура компьютера/arch-pc/  
katya@desktop:~/work/study/2025-2026/Архитектура компьютера/arch-pc$ git pull  
Уже актуально.  
katya@desktop:~/work/study/2025-2026/Архитектура компьютера/arch-pc$
```

Перейдем в каталог с шаблоном отчета по лабораторной работе № 3 и проведем компиляцию шаблона с использованием Makefile (команда make):

```
katya@desktop:~/work/study/2025-2026/Архитектура компьютера/arch-pc$ cd labs/lab03/report/  
katya@desktop:~/work/study/2025-2026/Архитектура компьютера/arch-pc/labs/lab03/report$ make
```

Компиляция прошла успешно. Был создан каталог _output, в котором появились файлы arch-pc-lab03-report.docx и arch-pc-lab03-report.pdf:

```
Output created: _output/arch-pc--lab03--report.pdf
```

```
katya@desktop:~/work/study/2025-2026/Архитектура компьютера/arch-pc/labs/lab03/report$ ls  
arch-pc--lab03--report.qmd _assets bib image Makefile _output _quarto.yml _resources  
katya@desktop:~/work/study/2025-2026/Архитектура компьютера/arch-pc/labs/lab03/report$ ls _output  
arch-pc--lab03--report.docx arch-pc--lab03--report.pdf image  
katya@desktop:~/work/study/2025-2026/Архитектура компьютера/arch-pc/labs/lab03/report$
```

Удалим полученные файлы командой make clean:

Каталог _output со сгенерированными файлами удалена.

Откроем файл arch-pc-lab03-report.qmd с помощью текстового gedit. Заполним структуру отчета и добавим изображения, используемые в отчете, в папку image и скомпилируем отчет с помощью Makefile:

```
katya@desktop:~/work/study/2025-2026/Архитектура компьютера/arch-pc/labs/lab03/report$ gedit arch-p  
c--lab03--report.qmd  
katya@desktop:~/work/study/2025-2026/Архитектура компьютера/arch-pc/labs/lab03/report$ ls image/  
1.png 2.png 3.png 4.png  
katya@desktop:~/work/study/2025-2026/Архитектура компьютера/arch-pc/labs/lab03/report$
```

```
katya@desktop:~/work/study/2025-2026/Архитектура компьютера/arch-pc$ git add .  
katya@desktop:~/work/study/2025-2026/Архитектура компьютера/arch-pc$ git commit -  
d files lab-3'  
[master 38796a7] feat(main): add files lab-3  
7 files changed, 19 insertions(+), 39 deletions(-)  
create mode 100644 labs/lab03/report/image/1.png  
create mode 100644 labs/lab03/report/image/2.png  
create mode 100644 labs/lab03/report/image/3.png  
create mode 100644 labs/lab03/report/image/4.png  
create mode 100644 labs/lab03/report/image/5.png  
delete mode 100644 labs/lab03/report/image/solvay.jpg  
katya@desktop:~/work/study/2025-2026/Архитектура компьютера/arch-pc$ git push  
Перечисление объектов: 18, готово.  
Подсчет объектов: 100% (18/18), готово.  
При сжатии изменений используется до 12 потоков  
Сжатие объектов: 100% (12/12), готово.  
Запись объектов: 100% (12/12), 145.75 Киб | 1.09 МиБ/с, готово.  
Всего 12 (изменений 3), повторно использовано 0 (изменений 0), повторно использовано 0  
remote: Resolving deltas: 100% (3/3), completed with 3 local objects.  
To github.com:eaguthina/study_2025-2026_arch-pc.git  
 6c479c2..38796a7 master -> master
```

Загрузим файлы на Github:

3 Выводы

Освоили процедуры оформления отчетов с помощью легковесного языка разметки Markdown.