

Лабораторная работа №4

дисциплина: Архитектура компьютера

Михаил Александрович Мелкомуков

Содержание

1	Цель работы	5
2	Задание	6
3	Выполнение лабораторной работы	7
4	Выводы	11

Список иллюстраций

3.1	Перешли в каталог курса, сформированный при выполнении лабораторной работы №3	7
3.2	Обновили локальный репозиторий, скачав изменения из удалённого репозитория, с помощью команды <code>git pull</code>	7
3.3	Перешли в каталог с шаблоном отчёта по лабораторной работе №4	7
3.4	Открыли и проверили корректность полученного файла <code>report.docx</code>	8
3.5	Открыли и проверили корректность полученного файла <code>report.pdf</code>	9
3.6	Удалили полученные файлы с использованием Makefile с помощью команды <code>make clean</code>	10

Список таблиц

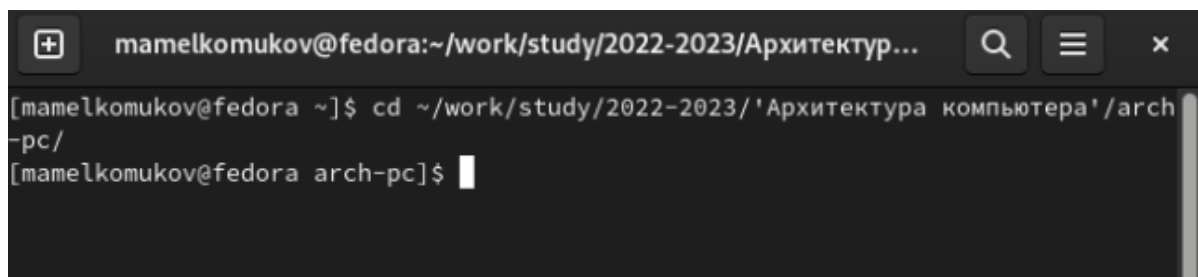
1 Цель работы

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

2 Задание

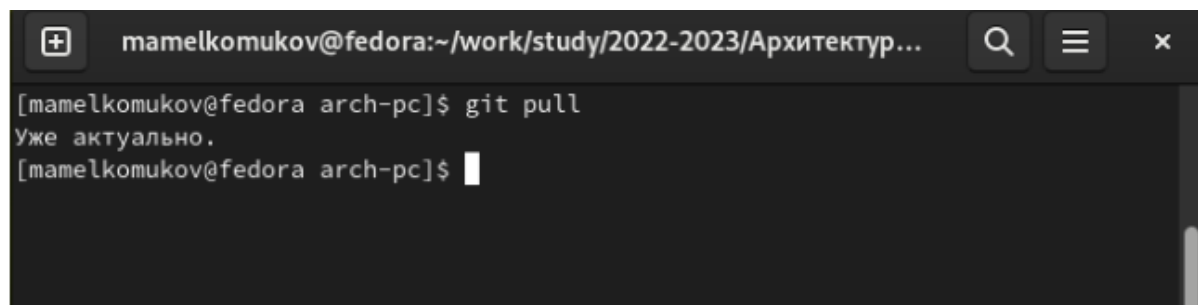
Заполнить отчёт по лабораторной работе №4 и скомпилировать его с использованием Makefile. Проверить корректность полученных файлов. Сделать отчёт по лабораторной работе №3 в формате Markdown. Предоставить отчёты в 3 форматах: pdf, docx и md. Загрузить файлы на Github.

3 Выполнение лабораторной работы

A terminal window with a dark background. The title bar shows the user 'mamelkomukov@fedora' and the current directory '~/work/study/2022-2023/Архитектур...'. The terminal shows the command 'cd ~/work/study/2022-2023/'Архитектура компьютера'/arch-pc/' being executed, followed by a new prompt in the 'arch-pc' directory.

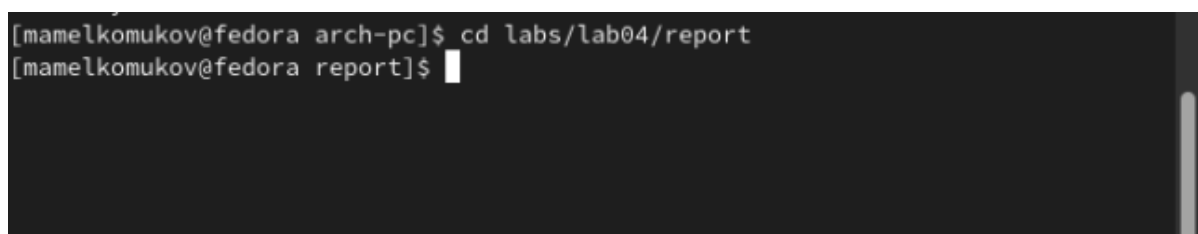
```
mamelkomukov@fedora:~/work/study/2022-2023/Архитектур...  
[mamelkomukov@fedora ~]$ cd ~/work/study/2022-2023/'Архитектура компьютера'/arch-pc/  
[mamelkomukov@fedora arch-pc]$
```

Рис. 3.1: Перешли в каталог курса, сформированный при выполнении лабораторной работы №3

A terminal window with a dark background. The title bar is the same as in Figure 3.1. The terminal shows the command 'git pull' being executed, followed by the output 'Уже актуально.' and a new prompt.

```
mamelkomukov@fedora:~/work/study/2022-2023/Архитектур...  
[mamelkomukov@fedora arch-pc]$ git pull  
Уже актуально.  
[mamelkomukov@fedora arch-pc]$
```

Рис. 3.2: Обновили локальный репозиторий, скачав изменения из удалённого репозитория, с помощью команды git pull

A terminal window with a dark background. The title bar is the same as in Figure 3.1. The terminal shows the command 'cd labs/lab04/report' being executed, followed by a new prompt in the 'report' directory.

```
mamelkomukov@fedora arch-pc]$ cd labs/lab04/report  
[mamelkomukov@fedora report]$
```

Рис. 3.3: Перешли в каталог с шаблоном отчёта по лабораторной работе №4

Провели компиляцию шаблона с использованием Makefile с помощью команды make. Сгенерировались файлы report.docx и report.pdf.

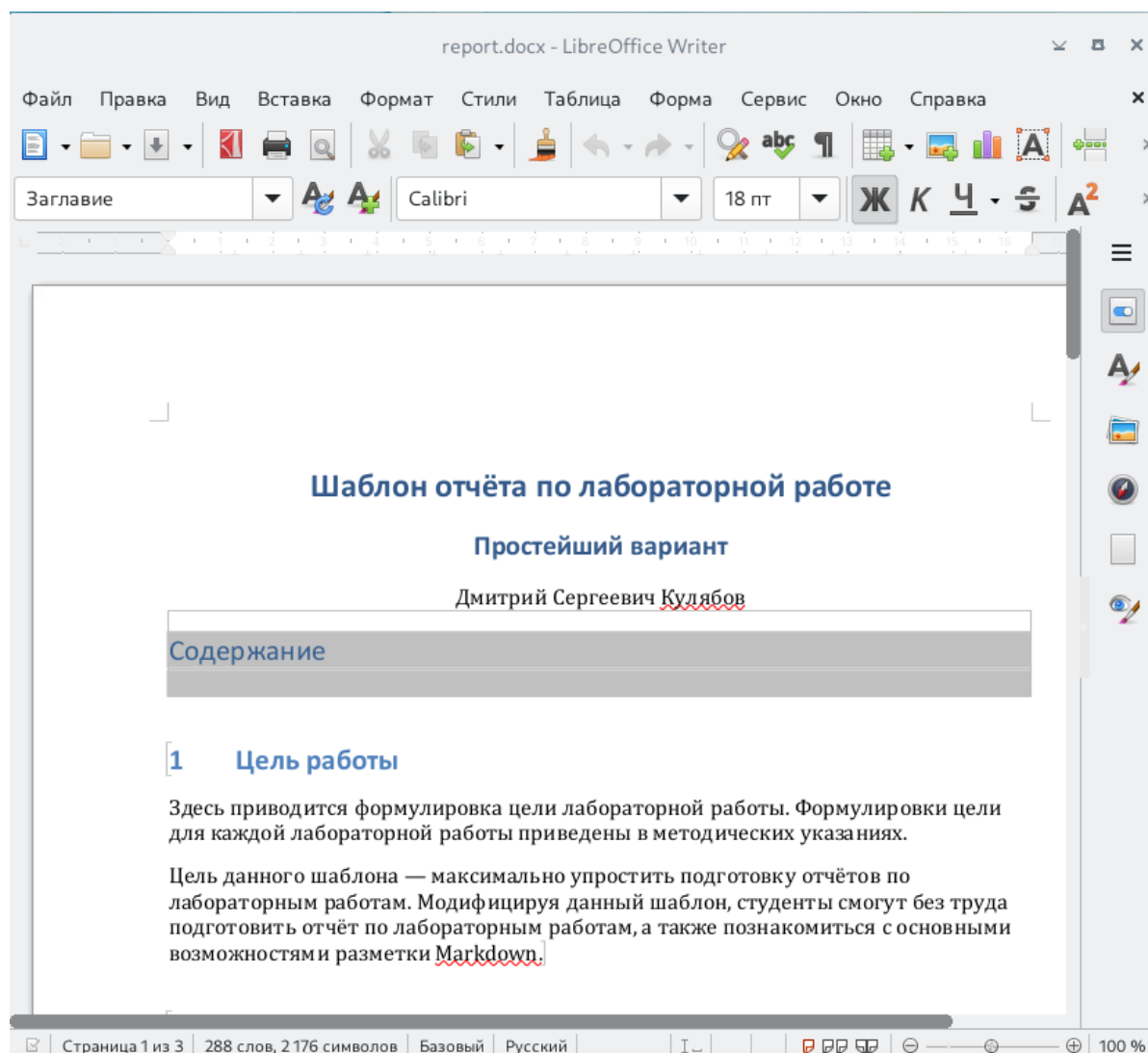


Рис. 3.4: Открыли и проверили корректность полученного файла report.docx

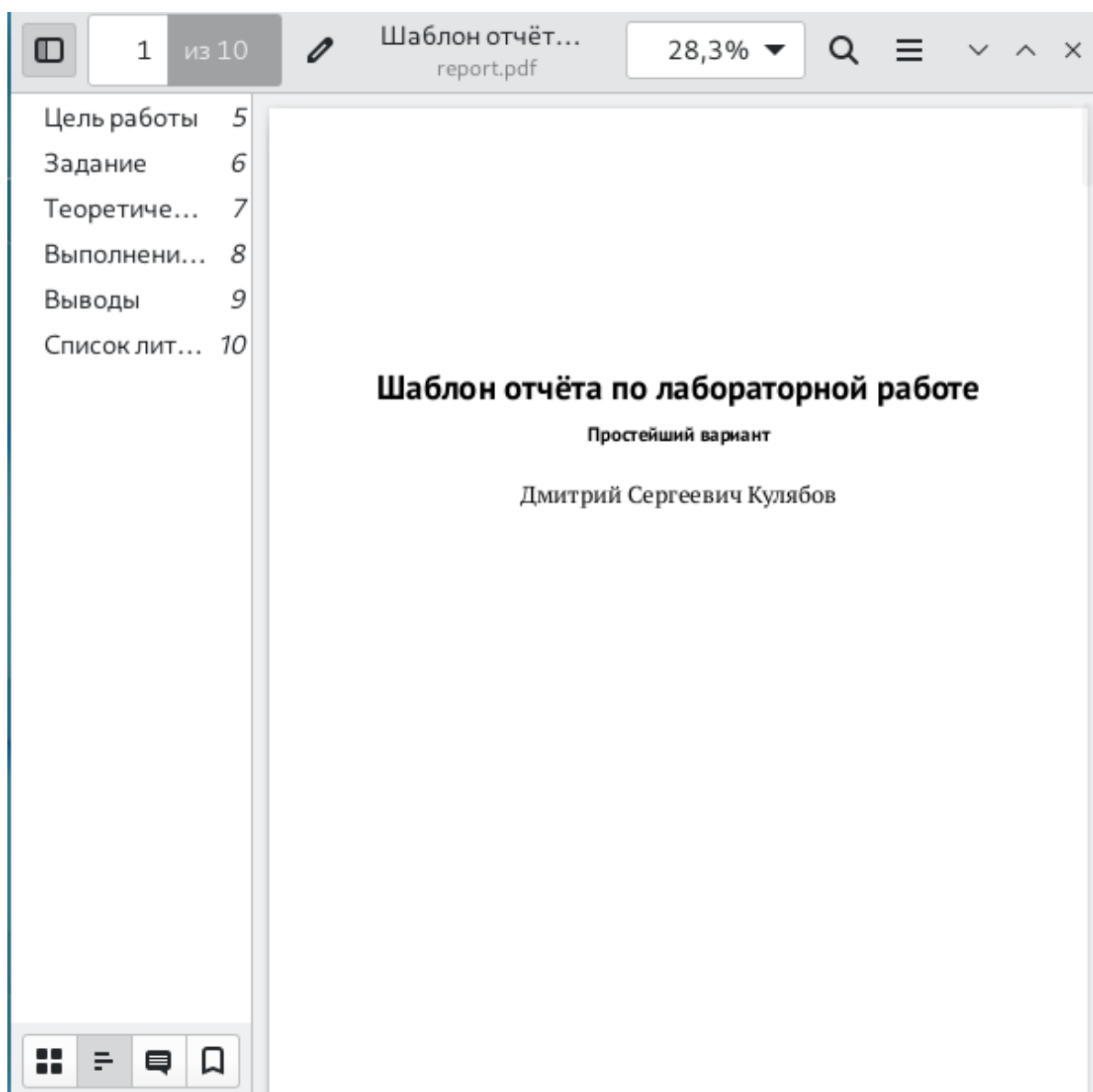


Рис. 3.5: Открыли и проверили корректность полученного файла report.pdf

```
mamelkomukov@dk8n57 ~/work/study/2022-2023/Архитектура компьютера/arch-pc/labs/1
ab04/report $ make clean
rm report.docx report.pdf *~
rm: невозможно удалить '*~': Нет такого файла или каталога
make: [Makefile:26: clean] Ошибка 1 (игнорирование)
mamelkomukov@dk8n57 ~/work/study/2022-2023/Архитектура компьютера/arch-pc/labs/1
ab04/report $ ls
bib image Makefile pandoc report.md
mamelkomukov@dk8n57 ~/work/study/2022-2023/Архитектура компьютера/arch-pc/labs/1
ab04/report $
```

Рис. 3.6: Удалили полученные файлы с использованием Makefile с помощью команды `make clean`

```
Открыть ▾ + ~ /work/study/20
60 title: "Листинги"
61 ## Misc options
62 indent: true
63 header-includes:
64 - \usepackage[indentfirst]
65 - \usepackage[float] # keep fig
66 - \floatplacement{figure}{H} #
67 ---
68
69 # Цель работы
70
71 Целью работы является освоение пр
72
73 # Задание
74
75 Заполнить отчёт по лабораторной р
76 Проверить корректность полученных
77 Markdown. Предоставить отчёты в 3
78
79 Описываются проведённые действия,
80 @fig:001])
```

Открыли файл `report.md` с помощью текстового редактора `gedit`.

4 Выводы

Освоили процедуры оформления отчётов с помощью языка разметки Markdown.