

# **Шаблон отчёта по лабораторной работе**

**Простейший вариант**

Дмитрий Сергеевич Холхов

# Содержание

1	Цель работы	5
2	Выполнение лабораторной работы	6
3	Выполнение заданий для самостоятельной работы	7
4	Выводы	9

## Список иллюстраций

2.1	Обновление терминала и перемещение между директориями . .	6
2.2	Компиляция шаблона . . . . .	6
2.3	Удаление файлов . . . . .	6
2.4	Открытие файла с шаблоном отчета . . . . .	6
3.1	Перемещение между директориями . . . . .	7
3.2	Открытие файла с шаблоном отчета . . . . .	7
3.3	Переименование файла . . . . .	8
3.4	Добавление файлов на GitHub . . . . .	8

## Список таблиц

# 1 Цель работы

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

## 2 Выполнение лабораторной работы

Я открыл терминал, перешёл в каталог arch-рс, обновил локальный репозиторий, введя `git pull`, перешёл в каталог с шаблоном отчета по лабораторной работе №3 (рис. [2.1]).

```
dskhokhlov@dk8n77 ~ $ cd "/afs/df.sci.gpu.edu.ru/home/d/s/dskhokhlov/work/study/2023-2024/Архитектура компьютера/study_2023-2024_arhpc"
dskhokhlov@dk8n77 ~/work/study/2023-2024/Архитектура компьютера/study_2023-2024_arhpc $ git pull
Уже актуально.
dskhokhlov@dk8n77 ~/work/study/2023-2024/Архитектура компьютера/study_2023-2024_arhpc $ cd labs/lab03/report
```

Рис. 2.1: Обновление терминала и перемещение между директориями

Провожу компиляцию шаблона и проверяю корректность выполнения команды (рис. [2.2]).

```
dskhokhlov@dk8n77 ~/work/study/2023-2024/Архитектура компьютера/study_2023-2024_arhpc/labs/lab03/report $ make
pandoc "report.md" --filter pandoc/filters/pandoc_figros.py --filter pandoc/filters/pandoc_eqnos.py --filter pandoc/filters/pandoc_tablenos.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_figros.py --filter pandoc/filters/pandoc_eqnos.py --filter pandoc/filters/pandoc_tablenos.py --filter pandoc/filters/pandoc_secnos.py --pdf-engine=lua1latex --pd2
f-engine-opt=-shell-escape --citeproc --number-sections -o "report.pdf"
--main--: Bad reference: #fig:001
```

Рис. 2.2: Компиляция шаблона

Удаляю полученные файлы и проверяю, что файлы были удалены (рис. [2.3]).

```
dskhokhlov@dk8n77 ~/work/study/2023-2024/Архитектура компьютера/study_2023-2024_arhpc/labs/lab03/report $ make clean
rm report.docx report.pdf
rm -r: удаление имени, не: не такого файла или каталога
make: [Makefile:34: clean] Quota 1 (переполнение)
dskhokhlov@dk8n77 ~/work/study/2023-2024/Архитектура компьютера/study_2023-2024_arhpc/labs/lab03/report $ ls
lib image Makefile pandoc report.md
```

Рис. 2.3: Удаление файлов

Открываю файл `report.md` с помощью текстового редактора (рис. [2.4]).

```
dskhokhlov@dk8n77 ~/work/study/2023-2024/Архитектура компьютера/study_2023-2024_arhpc/labs/lab03/report $ gedit report.md
```

Рис. 2.4: Открытие файла с шаблоном отчета

### 3 Выполнение заданий для самостоятельной работы

Перехожу в каталог с отчетом по третьей лабораторной работе (рис. [3.1]).

```
73
74 # Выполнение лабораторной работы
75
76 Захожу на GitHub (рис. [-@fig:001]).
77
78 ![Зашёл на github]([image/Снимок_экрана_от_2023-09-27_12-41-44.png]{ #fig:001 width=70% }
79
80 Открываю консоль и начинаю базовую настройку Git (рис. [-@fig:002]).
81
82 ![Базовая настройка github]([image/Снимок_экрана_от_2023-09-27_13-01-33.png]{ #fig:002 width=70% }
83
84 Генерирую ssh-ключ (рис. [-@fig:003]).
85
86 ![Генерация SSH-ключа]([image/Снимок_экрана_от_2023-10-13_18-55-14.png]{ #fig:003 width=70% }
87
88 Добавляю этот ключ в GitHub (рис. [-@fig:004]).
89
90 ![Добавление SSH-ключа в Гит]([image/Снимок_экрана_от_2023-09-27_13-18-04.png]{ #fig:004 width=70% }
91
92 Создаю каталог для предмета «Архитектура компьютера» (рис. [-@fig:005]).
93
94 ![Создание каталога]([image/Снимок_экрана_от_2023-10-13_18-56-44.png]{ #fig:005 width=70% }
95
96 Клонировать созданный репозиторий (рис. [-@fig:006]).
97
98 ![Клонирование созданного репозитория]([image/Снимок_экрана_от_2023-10-13_18-58-45.png]{ #fig:006 width=70% }
99
100 Проверяю, что всё хорошо (рис. [-@fig:007]).
101
102 ![Проверка]([image/Снимок_экрана_от_2023-10-13_18-59-06.png]{ #fig:007 width=70% }
103
104 Удаляю лишние файлы (рис. [-@fig:008]).
105
106 ![Удаление лишних файлов]([image/Снимок_экрана_от_2023-10-13_18-59-36.png]{ #fig:008 width=70% }
107
108 Создаю необходимые каталоги и отправляю их на сервер (рис. [-@fig:009]).
109
110 ![Создание каталогов]([image/Снимок_экрана_от_2023-10-13_19-01-06.png]{ #fig:009 width=70% }
111
112 #Самостоятельная работа
113
114 1. Создаю отчет по выполнению лабораторной работы
115 в соответствующем каталоге рабочего пространства
```

Рис. 3.1: Перемещение между директориями

Открыл файл с шаблоном отчета и заполнила его (рис. [3.2]).

```
lab0310-040077 --work/study/2023-2024/operating-systems/study_2023-2024_url/[lab03/report 1 cd "/afs/rlh.sc1.gtc.edu/home/d/sdababab10/work/study/2023-2024/operating-systems/study_2023-2024_url/[lab03/report"
```

Рис. 3.2: Открытие файла с шаблоном отчета

Переименовал файл, в котором заполнил отчет (рис. [3.3]).



Рис. 3.3: Переименование файла

Загружаю файлы на GitHub (рис. [3.4]).

```
ashkhlov@ashkhlov:~/work/study/2023-2024/Архитектура компьютера/study_2023-2024_arhpc/labs/lab02/report$ git add
ashkhlov@ashkhlov:~/work/study/2023-2024/Архитектура компьютера/study_2023-2024_arhpc/labs/lab02/report$ git commit -am 'feat(main): add files reportlab02'
[master e621bd4] feat(main): add files reportlab02
14 files changed, 119 insertions(+), 228 deletions(-)
create mode 100644 labs/lab02/report/image/Снимок экрана от 2023-09-27 12-41-44.png
create mode 100644 labs/lab02/report/image/Снимок экрана от 2023-09-27 13-01-33.png
create mode 100644 labs/lab02/report/image/Снимок экрана от 2023-09-27 13-18-44.png
create mode 100644 labs/lab02/report/image/Снимок экрана от 2023-10-13 18-55-14.png
create mode 100644 labs/lab02/report/image/Снимок экрана от 2023-10-13 18-56-44.png
create mode 100644 labs/lab02/report/image/Снимок экрана от 2023-10-13 18-58-45.png
create mode 100644 labs/lab02/report/image/Снимок экрана от 2023-10-13 18-59-06.png
create mode 100644 labs/lab02/report/image/Снимок экрана от 2023-10-13 18-59-36.png
create mode 100644 labs/lab02/report/image/Снимок экрана от 2023-10-13 19-01-06.png
create mode 100644 labs/lab02/report/image/Снимок экрана от 2023-10-13 19-01-33.png
delete mode 100644 labs/lab02/report/report.md
create mode 100644 labs/lab02/report/reportlab02.md
create mode 100644 labs/lab02/report/otvet_no_lab02_rabote_N2_Xoxlov_Dmitriy_HMM_03.23 (1).pdf
delete mode 100644 labs/lab02/report/report.md
ashkhlov@ashkhlov:~/work/study/2023-2024/Архитектура компьютера/study_2023-2024_arhpc/labs/lab02/report$ git push
Перечисление объектов: 27, готово.
Подсчет объектов: 100% (25/25), готово.
Все файлы изменений используются по 6 пакетов
Сжатие объектов: 100% (20/20), готово.
Запись объектов: 100% (20/20), 2.01 Мб | 2.83 Мб/с, готово.
Всего 20 (сжатый 0), повторно использовано 9 (сжатый 0), повторно использовано пакетов 0
remote: Resolving deltas: 100% (2/2), completed with 2 local objects.
To github.com:Dijoiner-study_2023-2024_arhpc.git
 5467ed..e621bd4 master -> master
```

Рис. 3.4: Добавление файлов на GitHub



## 4 Выводы

Я освоил процедуры оформления отчетов с помощью легковесного языка разметки Markdown.