

Отчет по лабораторной работе №3

Язык разметки Markdown

Полина Алексеевна Ларионова

Содержание

1	Цель работы	4
2	Выполнение лабораторной работы	5
3	Задания для самостоятельной работы	8
4	Выводы	9

Список иллюстраций

2.1	Обновление локального репозитория	5
2.2	Компиляция файлов	5
2.3	Report.md	6
2.4	Отчет	7
2.5	Загрузка файлов	7
3.1	Отчет по лабораторной работе №2	8
3.2	Файлы отправлены на сервер	8

1 Цель работы

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

2 Выполнение лабораторной работы

Я открыла терминал и перешла в каталог курса, сформированный при выполнении лабораторной работы №2, а далее обновив локальный репозиторий.

```
palarionova@linux:~$ cd ~/work/study/2024-2025/"Архитектура компьютера"/arch-pc/p
palarionova@linux:~/work/study/2024-2025/Архитектура компьютера/arch-pc$ git pull
Уже актуально.
palarionova@linux:~/work/study/2024-2025/Архитектура компьютера/arch-pc$
```

Рис. 2.1: Обновление локального репозитория

Затем я перешла в каталог с шаблоном отчета по лабораторной работе №3 и провела компиляцию шаблона, проверила корректность полученных файлов и удалила их.

```
palarionova@linux:~/work/study/2024-2025/Архитектура компьютера/arch-pc$ cd ~/work/study/2024-2025/Архитектура компьютера/arch-pc/labs/lab03/report
palarionova@linux:~/work/study/2024-2025/Архитектура компьютера/arch-pc/labs/lab03/report$ ls
report.md
palarionova@linux:~/work/study/2024-2025/Архитектура компьютера/arch-pc/labs/lab03/report$ make
pandoc "report.md" --filter pandoc-crossref --number-sections --citetproc -o "report.docx"
pandoc "report.md" --filter pandoc-crossref --pdf-engine=lualatex --pdf-engine-opt=-shell-escape --citetproc --number-sections -o "report.pdf"
palarionova@linux:~/work/study/2024-2025/Архитектура компьютера/arch-pc/labs/lab03/report$ ls
report.docx  report.pdf
palarionova@linux:~/work/study/2024-2025/Архитектура компьютера/arch-pc/labs/lab03/report$ rm report.docx report.pdf
rm: report.docx report.pdf: Нет такого файла или каталога
make: [Makefile:35: clean] Ошибка 1 (игнорирование)
palarionova@linux:~/work/study/2024-2025/Архитектура компьютера/arch-pc/labs/lab03/report$
```

Рис. 2.2: Компиляция файлов

Я открыла файл report.md и изучила его структуру.

```
---  
## Front matter  
title: "Шаблон отчёта по лабораторной работе"  
subtitle: "Простейший вариант"  
author: "Дмитрий Сергеевич Кулябов"  
  
## Generic options  
lang: ru-RU  
toc-title: "Содержание"  
  
## Bibliography  
bibliography: bib/cite.bib  
csl: pandoc/csl/gost-r-7-0-5-2008-numeric.csl  
  
## Pdf output format  
toc: true # Table of contents  
toc-depth: 2  
lof: true # List of figures  
lot: true # List of tables  
fontsize: 12pt  
linestretch: 1.5  
papersize: a4  
documentclass: scrreprt  
## I18n polyglossia  
polyglossia-lang:  
  name: russian  
  options:  
    - spelling=modern  
    - babelshorthands=true  
polyglossia-otherlangs:  
  name: english  
## I18n babel  
babel-lang: russian  
babel-otherlangs: english  
## Fonts  
mainfont: IBM Plex Serif  
romanfont: IBM Plex Serif  
sansfont: IBM Plex Sans  
monofont: IBM Plex Mono  
mathfont: STIX Two Math  
mainfontoptions: Ligatures=Common,Ligatures=TeX,Scale=0.94  
romanfontoptions: Ligatures=Common,Ligatures=TeX,Scale=0.94  
sansfontoptions: Ligatures=Common,Ligatures=TeX,Scale=MatchLowercase,Scale=0.94  
monofontoptions: Scale=MatchLowercase,Scale=0.94,FakeStretch=0.9
```

Рис. 2.3: Report.md

Далее я заполнила отчет в этом файле.

```

1  ---
2  ## Front matter
3  title: "Отчет по лабораторной работе №3"
4  subtitle: "Язык разметки Markdown"
5  author: "Полина Алексеевна Ларионова"
6
7  ## Generic options
8  lang: ru-RU
9  toc-title: "Содержание"
10
11 ## Bibliography
12 bibliography: bib/cite.bib
13 csl: pandoc/csl/gost-r-7-0-5-2008-numeric.csl
14
15 ## Pdf output format
16 toc: true # Table of contents
17 toc-depth: 2
18 lof: true # List of figures
19 fontsize: 12pt
20 linestretch: 1.5
21 papersize: a4
22 documentclass: scrreprt
23 ## I18n polyglossia
24 polyglossia-lang:
25   name: russian
26   options:
27     - spelling=modern
28     - babelshorthands=true
29 polyglossia-otherlangs:
30   name: english
31 ## I18n babel
32 babel-lang: russian
33 babel-otherlangs: english
34 ## Fonts
35 mainfont: IBM Plex Serif
36 romanfont: IBM Plex Serif
37 sansfont: IBM Plex Sans
38 monofont: IBM Plex Mono
39 mathfont: STIX Two Math
40 mainfontoptions: Ligatures=Common,Ligatures=TeX,Scale=0.94
41 romanfontoptions: Ligatures=Common,Ligatures=TeX,Scale=0.94
42 sansfontoptions: Ligatures=Common,Ligatures=TeX,Scale=MatchLowercase,Scale=0.94
43 monofontoptions: Scale=MatchLowercase,Scale=0.94,FakeStretch=0.9
44 mathfontoptions:

```

Рис. 2.4: Отчет

и загрузила файлы на Github

```

palarionova@linux:~/work/study/2024-2025/Архитектура компьютера/arch-pc/labs/lab0
3/report$ cd ~/work/study/2024-2025/Архитектура компьютера/arch-pc
palarionova@linux:~/work/study/2024-2025/Архитектура компьютера/arch-pc$ git add
.
palarionova@linux:~/work/study/2024-2025/Архитектура компьютера/arch-pc$ git comm
it -am 'feat(main): add files lab-3'
[master 88e6cf9] feat(main): add files lab-3
14 files changed, 14 insertions(+), 3 deletions(-)
create mode 100644 labs/lab02/report/image/image1.png
create mode 100644 labs/lab02/report/image/image2.png
create mode 100644 labs/lab02/report/image/image3.png
create mode 100644 labs/lab02/report/image/image4.png
create mode 100644 labs/lab02/report/image/image5.png
create mode 100644 labs/lab02/report/image/image6.png
create mode 100644 labs/lab02/report/image/image7.png
create mode 100644 labs/lab02/report/image/image8.png
create mode 100644 labs/lab02/report/image/image9.png
create mode 100644 labs/lab02/report/report.docx
create mode 100644 labs/lab02/report/report.pdf
create mode 100644 labs/lab03/report/image/image5.png
create mode 100644 labs/lab03/report/image/image6.png
palarionova@linux:~/work/study/2024-2025/Архитектура компьютера/arch-pc$ git push

```

Рис. 2.5: Загрузка файлов

3 Задания для самостоятельной работы

Я сделала отчет по лабораторной работе №2

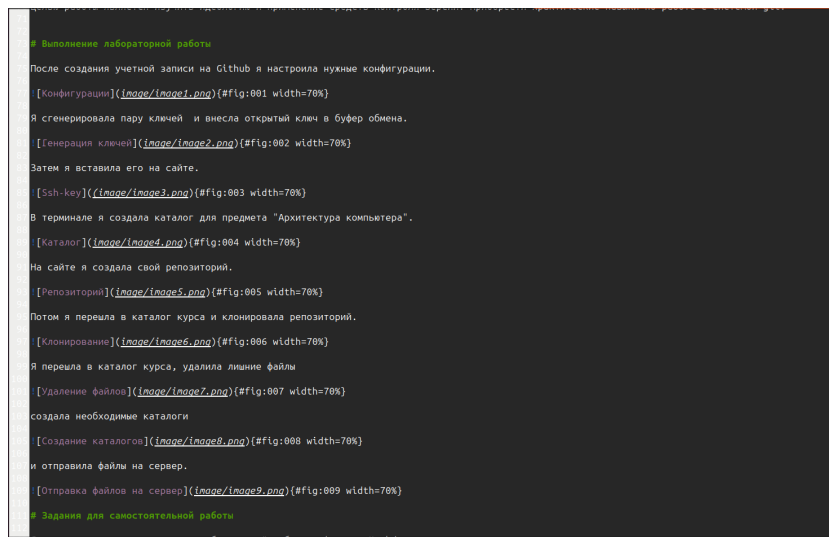


Рис. 3.1: Отчет по лабораторной работе №2

и загрузила файлы на Github.

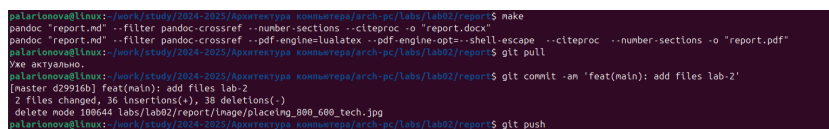


Рис. 3.2: Файлы отправлены на сервер

4 Выводы

Здесь кратко описываются итоги проделанной работы.