

Лабораторная работа №3.

Подготовил:

Холов Икром

Содержание

1	Цель работы	5
2	Выполнение лабораторной работы	6
3	Вывод	10

Список иллюстраций

2.1	open_ter	6
2.2	go_to_arcpс.png	7
2.3	git_pull.png	7
2.4	go_to_report.png	7
2.5	make_1.png	7
2.6	make_clean.png	8
2.7	report.md.png	9

Список таблиц

1 Цель работы

Целью работы является освоение процедуры оформления отчетов, с помощью Markdown


2 Выполнение лабораторной работы

1. Открыл терминал (рис.2.1)




Рис. 2.1: open_ter

2. Перешел в каталог курса и обновил локальные депозитории (рис. 2.2) (рис. 2.3)



```
ikkholov@dk5n60 ~ $ cd work/study/2023-2024/Архитектура\ компьютера/arch-pc/  
ikkholov@dk5n60 ~/work/study/2023-2024/Архитектура компьютера/arch-pc $
```


Рис. 2.2: go_to_arcpс.png



```
ikkholov@dk5n60 ~/work/study/2023-2024/Архитектура компьютера/arch-pc $ git pull  
Уже актуально.  
ikkholov@dk5n60 ~/work/study/2023-2024/Архитектура компьютера/arch-pc $
```

Рис. 2.3: git_pull.png


3. Перешел в каталог с отчетом (рис. 2.4)



```
ikkholov@dk5n60 - report  
ikkholov@dk5n60 ~/work/study/2023-2024/Архитектура компьютера/arch-pc $ cd ~/work/study/2023-2024/Архитектура\ компьютера/arch-pc/labs/lab03/report  
ikkholov@dk5n60 ~/work/study/2023-2024/Архитектура компьютера/arch-pc/labs/lab03/report $
```

Рис. 2.4: go_to_report.png

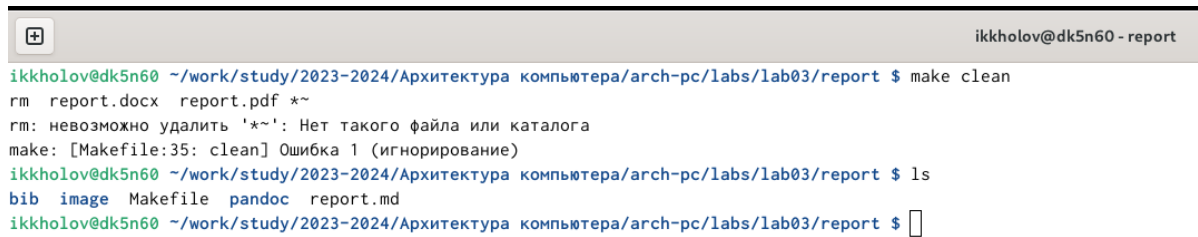
4. Провел компиляцию шаблона с помощью Makefile (рис. 2.5)



```
ikkholov@dk5n60 - report  
ikkholov@dk5n60 ~/work/study/2023-2024/Архитектура компьютера/arch-pc/labs/lab03/report $ make  
pandoc "report.md" --filter pandoc-crossref --number-sections --citeproc -o "report.docx"  
pandoc "report.md" --filter pandoc-crossref --pdf-engine=xelatex --pdf-engine-opt=--shell-escape --citeproc --number-sections -o "report.pdf"  
[WARNING] [makePDF] LaTeX Warning: Empty bibliography on input line 295.  
ikkholov@dk5n60 ~/work/study/2023-2024/Архитектура компьютера/arch-pc/labs/lab03/report $
```

Рис. 2.5: make_1.png

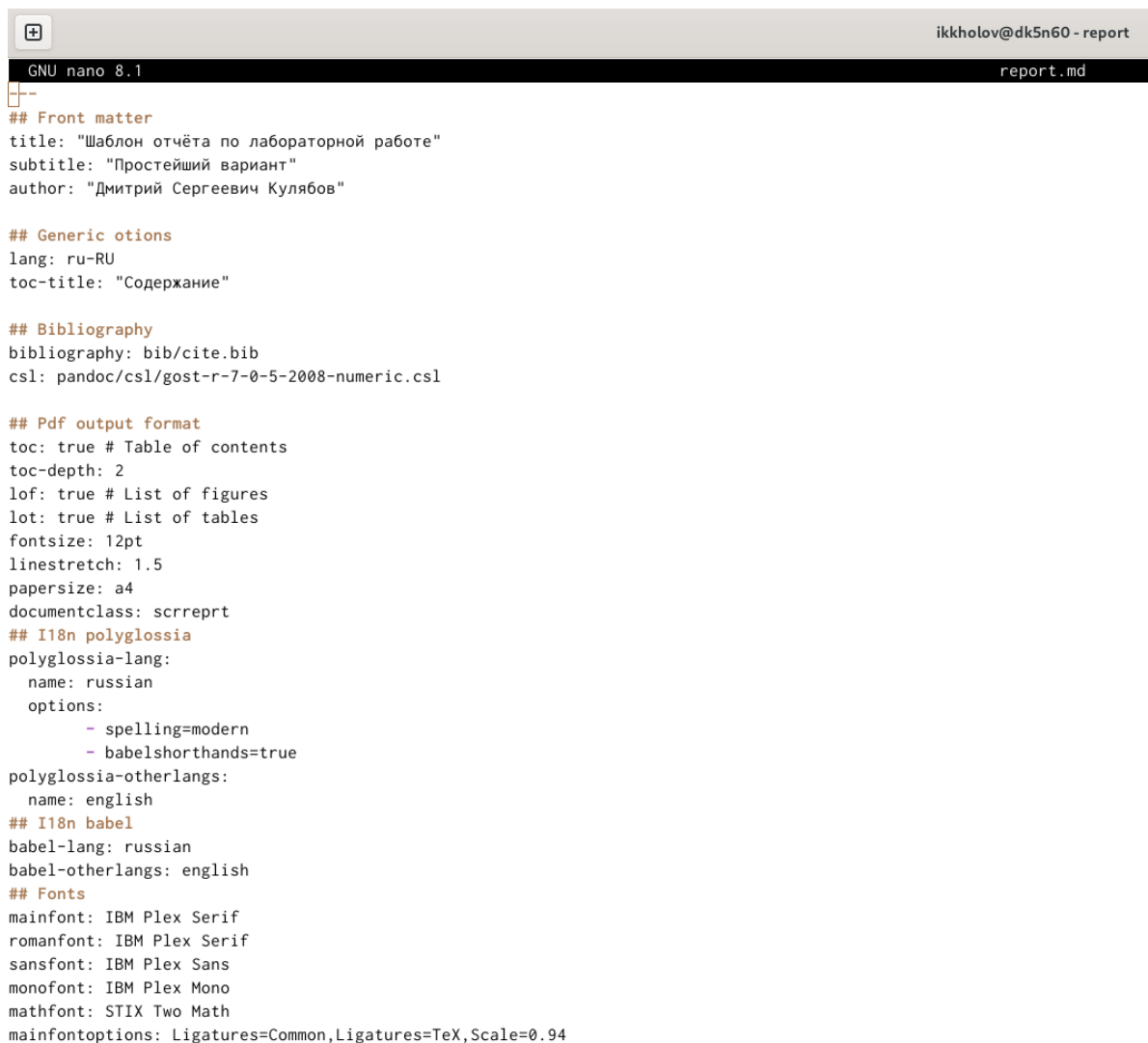
5. Удалил файлы созданные make и убедился в этом с поомщью ls (рис. 2.6)



```
ikkhlov@dk5n60 ~/work/study/2023-2024/Архитектура компьютера/arch-pc/labs/lab03/report $ make clean
rm report.docx report.pdf *~
rm: невозможно удалить '*~': Нет такого файла или каталога
make: [Makefile:35: clean] Ошибка 1 (игнорирование)
ikkhlov@dk5n60 ~/work/study/2023-2024/Архитектура компьютера/arch-pc/labs/lab03/report $ ls
bib image Makefile pandoc report.md
ikkhlov@dk5n60 ~/work/study/2023-2024/Архитектура компьютера/arch-pc/labs/lab03/report $
```

Рис. 2.6: make_clean.png

6. Открыл файл report.md и внимательно изучил его (рис. 2.7)



```
GNU nano 8.1                                     ikkhlov@dk5n60 - report
report.md
--
## 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
```

Рис. 2.7: report.md.png

3 Вывод

Я изучил форматирование отчетов и компелирование их с использованием Makefile