

РОССИЙСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ДРУЖБЫ НАРОДОВ

Факультет физико-математических и естественных наук

Кафедра прикладной информатики и теории вероятностей

ДОКЛАД

на тему «НАЗВАНИЕ ТЕМЫ»

дисциплина: *Архитектура компьютера*

Студент: Ким И.Е.

Группа: НКАбд-03-25

№ ст. билета: 1032253496

МОСКВА 2025 г.

Содержание:

1.	<u>Цель работы</u>	<u>4</u>
2.	<u>Задание</u>	<u>5</u>
3.	<u>Теоретическое введение</u>	<u>6</u>
4.	<u>Выполнение лабораторной работы</u>	<u>7</u>
4.1.	<u>Компиляция шаблона отсчёта</u>	<u>7</u>
4.2.	<u>Задания для самостоятельной работы</u>	<u>8</u>
5.	<u>Выводы</u>	<u>8</u>
6.	<u>Список литературы</u>	<u>9</u>

Список иллюстраций

<u>4.1. Обновление изменений в директории курса</u>	<u>7</u>
<u>4.2. Компиляция шаблона</u>	<u>7</u>
<u>4.3. Проверка</u>	<u>7</u>
<u>4.4. Удаление сгенерированных шаблонов</u>	<u>8</u>
<u>4.5. Подготовка отчёта</u>	<u>8</u>
<u>4.6. Выполнение отчета по 2 лабораторной работе</u>	<u>8</u>

1. Цель работы

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

2. Задание

- Установка необходимого ПО
- Заполнение отчета по выполнению лабораторной работы №4 с помощью языка разметки Markdown
- Задание для самостоятельной работы

3. Теоретическое введение

Markdown — облегчённый язык разметки, созданный с целью обозначения форматирования в простом тексте, с максимальным сохранением его читаемости человеком, и пригодный для машинного преобразования в языки для продвинутых публикаций (HTML, Rich Text и других).

4. Выполнение лабораторной работы

4.1 Задания компиляция шаблонов отчёта

В терминале перехожу в директорию курса, обновляю репозиторий с удаленного на GitHub. (рис.4.1.)

```
iekim@LINUXUBUNTU:~$ cd work/study/2025-2026/arch/arch-pc/  
iekim@LINUXUBUNTU:~/work/study/2025-2026/arch/arch-pc$ git pull  
Уже актуально.  
iekim@LINUXUBUNTU:~/work/study/2025-2026/arch/arch-pc$
```

Рис. 4.1: Обновление изменений в директории курса

Провожу компиляцию шаблона с помощью команды make (рис.4.2), проверяю корректность исполнения команды с помощью команды ls (рис.4.3)

```
iekim@LINUXUBUNTU:~/work/study/2025-2026/arch/arch-pc/labs/lab03/report/_output$ cd  
iekim@LINUXUBUNTU:~$ cd work/study/2025-2026/arch/arch-pc/labs/lab03/report/  
iekim@LINUXUBUNTU:~/work/study/2025-2026/arch/arch-pc/labs/lab03/report$ make clean  
rm -rf _output  
iekim@LINUXUBUNTU:~/work/study/2025-2026/arch/arch-pc/labs/lab03/report$
```

Рис. 4.2: Компиляция шаблона

```
generating bibliography  
INFO - This is Biber 2.21  
INFO - Logfile is 'arch-pc--lab03--report.blg'  
INFO - Reading 'arch-pc--lab03--report.bcf'  
INFO - Found 4 citekeys in bib section 0  
INFO - Processing section 0  
INFO - Looking for bibtex file 'bib/cite.bib' for section 0  
INFO - LaTeX decoding ...  
INFO - Found BibTeX data source 'bib/cite.bib'  
INFO - Overriding locale 'ru-RU' defaults 'normalization = NFD' with 'normalization = prenormalized'  
INFO - Overriding locale 'ru-RU' defaults 'variable = shifted' with 'variable = non-ignorable'  
INFO - Sorting list 'nty/global/global/global/global' of type 'entry' with template 'nty' and locale 'ru-RU'  
INFO - No sort tailoring available for locale 'ru-RU'  
INFO - Writing 'arch-pc--lab03--report.bbl' with encoding 'UTF-8'  
INFO - Output to arch-pc--lab03--report.bbl  
  
running xelatex - 2  
This is XeTeX, Version 3.141592653-2.6-0.999997 (TeX Live 2025) (preloaded format=xelatex)  
restricted \write18 enabled.  
entering extended mode  
  
running xelatex - 3  
This is XeTeX, Version 3.141592653-2.6-0.999997 (TeX Live 2025) (preloaded format=xelatex)  
restricted \write18 enabled.  
entering extended mode  
  
Output created: _output/arch-pc--lab03--report.pdf  
iekim@LINUXUBUNTU:~/work/study/2025-2026/arch/arch-pc/labs/lab03/report$
```

Рис. 4.3: Проверка

После проверки работоспособности компилятора шаблонов, я удаляю сгенерированные файлы с помощью команды `make clean` (рис.4.4)

```
iekim@LINUXUBUNTU:~/work/study/2025-2026/arch/arch-pc/labs/lab03/report$ make clean
rm -rf _output
iekim@LINUXUBUNTU:~/work/study/2025-2026/arch/arch-pc/labs/lab03/report$ ls
arch-pc--lab03--report.qmd  bib  image  Makefile  _quarto.yml  _resources
iekim@LINUXUBUNTU:~/work/study/2025-2026/arch/arch-pc/labs/lab03/report$
```

Рис. 4.4: Удаление сгенерированных шаблонов

С помощью редактора выполняю отчет по выполненной лабораторной работе (рис. 4.5)

```
Попробуйте: sudo apt install <имя_deb-пакета>
iekim@LINUXUBUNTU:~/work/study/2025-2026/arch/arch-pc/labs/lab03/report$ mousepad report.
(mousepad:4426): GLib-CRITICAL **: 15:24:27.263: g_strjoinv: assertion 'str_array != NULL' failed
(mousepad:4426): GLib-CRITICAL **: 15:24:27.263: g_strjoinv: assertion 'str_array != NULL' failed
iekim@LINUXUBUNTU:~/work/study/2025-2026/arch/arch-pc/labs/lab03/report$
```

Рис. 4.5: Подготовка отчёта

4.2 Задания для самостоятельной работы

Аналогично выполнению отчета по текущей лабораторной работе, я выполняю отчет в markdown и по второй лабораторной работе, для этого перехожу в директорию 2 лабораторной работы и готовлю отчет с помощью текстового редактора `mousepad`. (рис. 4.6)

```
iekim@LINUXUBUNTU:~/work/study/2025-2026/arch/arch-pc/labs/lab02/report$ ls
arch-pc--lab02--report.qmd  bib  image  Makefile  _quarto.yml  _resources
iekim@LINUXUBUNTU:~/work/study/2025-2026/arch/arch-pc/labs/lab02/report$ mousepad report.md
(mousepad:4460): GLib-CRITICAL **: 15:27:21.911: g_strjoinv: assertion 'str_array != NULL' failed
(mousepad:4460): GLib-CRITICAL **: 15:27:21.911: g_strjoinv: assertion 'str_array != NULL' failed
iekim@LINUXUBUNTU:~/work/study/2025-2026/arch/arch-pc/labs/lab02/report$ mousepad report.md
(mousepad:4479): GLib-CRITICAL **: 15:30:13.720: g_strjoinv: assertion 'str_array != NULL' failed
(mousepad:4479): GLib-CRITICAL **: 15:30:13.720: g_strjoinv: assertion 'str_array != NULL' failed
iekim@LINUXUBUNTU:~/work/study/2025-2026/arch/arch-pc/labs/lab02/report$ cd
```

Рис. 4.6: Выполнение отчета по 2 лабораторной работе

5. Выводы

В результате выполнения данной лабораторной работы я освоила процедуры оформления отчетов с помощью легковесного языка разметки Markdown.

6. Список литературы

1. Курс на ТУИС
2. Лабораторная работа №3
3. Пример выполнения лабораторной работы