Отчёт по лабораторной работе №3

Дисциплина: Архитектура компьютера Хан Георгий Игоревич

Оглавление

1 Цель работы	3
2 Задание	
З Теоретическое введение	
4 Выполнение лабораторной работы	
4.1 Компиляция шаблонов отчета	
4.2 Задания для самостоятельной работы	
5 Выводы	

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 Компиляция шаблонов отчета

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

```
sage@gikhan: ~/work/study/2 × + v
Welcome to Ubuntu 24.04.3 LTS (GNU/Linux 6.6.87.2-microsoft-standard-WSL2 x86_64)
 * Documentation: https://help.ubuntu.com

* Management: https://landscape.canonical.com

* Support: https://ubuntu.com/pro
 System information as of Fri Oct 24 21:54:10 MSK 2025
  Usage of /: 2.3% of 1006.85GB
                                                    Users logged in:
                                                     IPv4 address for eth0: 172.20.213.150
  Memory usage: 6%
  Swap usage:
This message is shown once a day. To disable it please create the
/home/sage/.hushlogin file.
(base) sage@gikhan:~$ ls
miniforge3 sage work Документы
(base) sage@gikhan:~$ cd work
(base) sage@gikhan:~/work$ ls
(base) sage@gikhan:~/work$ cd study/
(base) sage@gikhan:~/work/study$ cd 2025-2026/
(base) sage@gikhan:~/work/study/2025-2026$ cd Архитектура\ компьютера/
(base) sage@gikhan:~/work/study/2025-2026/Архитектура компьютера$ cd arch-pc/
(base) sage@gikhan:~/work/study/2025-2026/Архитектура компьютера/arch-pc$ git pull
Already up to date.
(base) sage@gikhan:~/work/study/2025-2026/Архитектура компьютера/arch-pc$
```

Рис. 4.1: Обновление изменений в директории курса

Провожу компиляцию шаблона с помощью команды make (рис. 4.2)

```
sage@gikhan: ~/work/study/2 ×
make: quarto: No such file or directory
make: [Makefile:2: all] Error 127 (ignored)
(base) sage@gikhan:~/work/study/2025-2026/Архитектура компьютера/arch-pc/labs/lab03/report$ make make: quarto: No such file or directory make: [Makefile:2: all] Error 127 (ignored)
(base) sage@gikhan:~/work/study/2025-2026/Apmake: quarto: No such file or directory make: [Makefile:2: all] Error 127 (ignored)
                                                          2026/Архитектура компьютера/arch-pc/labs/lab03/report$ make
(base) sage@gikhan:~/work/study/2025-2026/Архитектура компьютера/arch-pc/labs/lab03/report$ make make: quarto: No such file or directory
make: [Makefile:2: all] Error 127 (ignored)
(base) sage
                        han:~/work/study/2025-2026/Архитектура компьютера/arch-pc/labs/lab03/report$ make
make: quarto: No such file or directory
make: [Makefile:2: all] Error 127 (ignored)
(base) sage@gikhan:~/work/study/2025-2026/Архитектура компьютера/arch-pc/labs/lab03/report$ make
make: quarto: No such file or directory
make: [Makefile:2: all] Error 127 (ignored)
(base) sage@gikhan:~/work/study/2025-2026/Архитектура компьютера/arch-pc/labs/lab03/report$ make make: quarto: No such file or directory make: [Makefile:2: all] Error 127 (ignored)
(base) sage@gikhan:~/work/study/2025-2026/Apmake: quarto: No such file or directory make: [Makefile:2: all] Error 127 (ignored)
                                                          2026/Архитектура компьютера/arch-pc/labs/lab03/report$ make
make: [makefile:2: all] Error 127 (ignored)
(base) sage@gikhan:~/work/study/2025-2026/Архитектура компьютера/arch-pc/labs/lab03/report$ make
make: [Makefile:2: all] Error 127 (ignored)
(base) sage@gikhan:~/work/study/2025-2026/Архитектура компьютера/arch-pc/labs/lab03/report$ make
make: quarto: No such file or directory
make: [Makefile:2: all] Error 127 (ignored)
(base) sage@gikhan:~/work/study/2025-2026/Архитектура компьютера/arch-pc/labs/lab03/report$ |
```

Рис. 4.2: Ошибка в компиляции

Ничего не получается!



Не зря эта лаба необязательная!

4.2 Задания для самостоятельной работы

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

5 Выводы

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