

Лабораторная работа 3

Язык разметки Markdown

Мадалиев А.А

Содержание

1	Цель работы	5
2	Задание	6
3	Выполнение лабораторной работы	8
4	Выводы	10
	Список литературы	11

Список иллюстраций

Список таблиц

2.1	Описание некоторых каталогов файловой системы GNU Linux . . .	6
-----	---------------------------------------------------------------	---

1 Цель работы

Ознакомиться с работой языка разметки Markdown, выполнить задания в соответствии с лабораторной работы, а также составить отчет о выполненной работе

2 Задание

1. Ознакомиться с базовыми сведениями о Markdown
2. Перейти в каталог “arch-rc” выполнить команду `git pull`
3. Выполнить команду `make` для компиляции шаблона
4. Удалите полученный файлы с использованием Makefile
5. Откройте файл `report.md` с помощью любого текстового редактора
6. Заполните отчет и скомпилируйте отчет с использованием Makefile.
7. Загрузить файлы на Github
8. Выполнить задание для самостоятельной работы # Теоретическое введение

Здесь описываются теоретические аспекты, связанные с выполнением работы.

Например, в табл. 2.1 приведено краткое описание стандартных каталогов Unix.

Таблица 2.1: Описание некоторых каталогов файловой системы GNU Linux

Имя каталога	Описание каталога
/	Корневая директория, содержащая всю файловую
/bin	Основные системные утилиты, необходимые как в однопользовательском режиме, так и при обычной работе всем пользователям

Имя каталога	Описание каталога
/etc	Общесистемные конфигурационные файлы и файлы конфигурации установленных программ
/home	Содержит домашние директории пользователей, которые, в свою очередь, содержат персональные настройки и данные пользователя
/media	Точки монтирования для сменных носителей
/root	Домашняя директория пользователя root
/tmp	Временные файлы
/usr	Вторичная иерархия для данных пользователя

Более подробно про Unix см. в [1–4].

3 Выполнение лабораторной работы

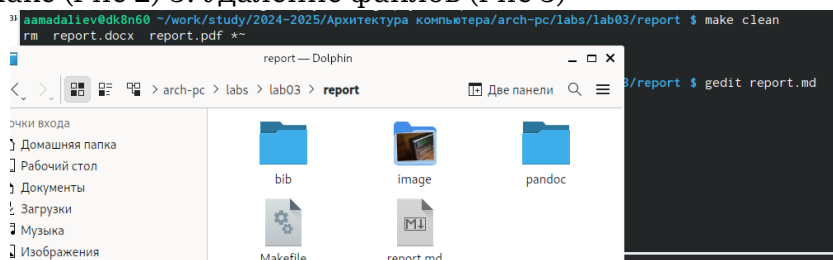
1. Выполнение git pull (см Рис 1)

```
aamadaliy@dk8n60 ~/work/study/2024-2025/Архитектура компьютера/arch-pc/labs/lab03/report $ cd ~/work/study/2024-2025/Архитектура компьютера/arch-pc/
aamadaliy@dk8n60 ~/work/study/2024-2025/Архитектура компьютера/arch-pc $ git pull
```

git pull (рис 1) 2. Выполнение make (рис 2)

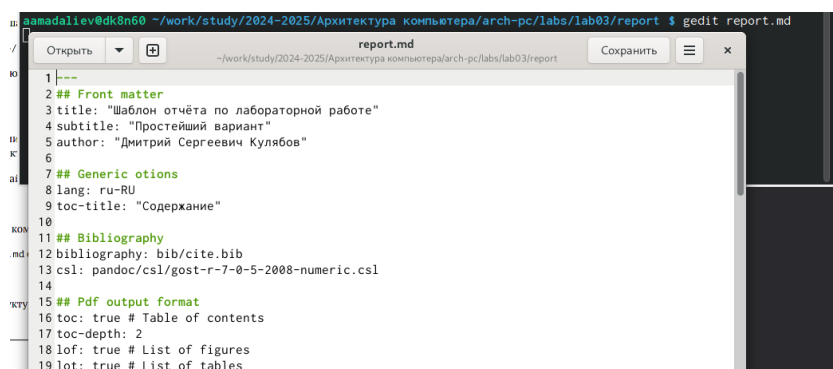
```
aamadaliy@dk8n60 ~/work/study/2024-2025/Архитектура компьютера/arch-pc/labs/lab03/report $ make
pandoc "report.md" --filter pandoc-crossref --number-sections --citeproc -o "report.docx"
pandoc "report.md" --filter pandoc-crossref --pdf-engine=xelatex --pdf-engine-opt="--shell-escape" --citeproc --number-sections -o "report.pdf"
[WARNING] [makePDF] LaTeX Warning: Empty bibliography on input line 295.
```

Make (Рис 2) 3. Удаление файлов (Рис 3)



Удаление файлов (Рис 3)

4. Открыть файл report.md (Рис 4)



report.md (Рис 4)

5. Заполнить и скомпилировать отчет (см Рис 5)

report mdd (Рис 5)

6. Загрузить файлы в гитхаб (см Рис 6) !

```
aamada1iev@dk8n60 /work/study/2024-2025/Архитектура компьютера/arch-pc/labs/lab03/rep
pandoc "report.md" --filter pandoc-crossref --number-sections --citeproc -o "report.do
pandoc "report.md" --filter pandoc-crossref --pdf-engine=xelatex --pdf-engine-opt="--sh
--number-sections -o "report.pdf"
[WARNING] [makePDF] LaTeX Warning: Empty bibliography on input line 301.
aamada1iev@dk8n60 /work/study/2024-2025/Архитектура компьютера/arch-pc/labs/lab03/rep
```

4 Выводы

В процессе выполнения работы, я ознакомился с языком разметки Markdown.

Список литературы

1. Таненбаум Э., Бос Х. Современные операционные системы. 4-е изд. СПб.: Питер, 2015. 1120 с.
2. Robbins A. Bash Pocket Reference. O'Reilly Media, 2016. 156 с.
3. Zarrelli G. Mastering Bash. Packt Publishing, 2017. 502 с.
4. Newham C. Learning the bash Shell: Unix Shell Programming. O'Reilly Media, 2005. 354 с.