

Отчет по лабораторной работе № 3

Дисциплина: Архитектура Компьютеров

Мургия Марк Максимович

Содержание

1	Цель работы	5
2	Задание	6
3	Теоретическое введение	7
4	Выполнение лабораторной работы	8
5	Выводы	9
	Список литературы	10

Список иллюстраций

4.1 Название рисунка 8

Список таблиц

3.1	Описание некоторых каталогов файловой системы GNU Linux . . .	7
-----	---	---

1 Цель работы

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

2 Задание

1. Загрузить принадлежности для работы с Makefile;
2. Написать отчет.

3 Теоретическое введение

Здесь описываются теоретические аспекты, связанные с выполнением работы. Например, в табл. 3.1 приведено краткое описание стандартных каталогов Unix.

Таблица 3.1: Описание некоторых каталогов файловой системы GNU Linux	
Имя каталога	Описание каталога
/	Корневая директория, содержащая всю файловую систему
/bin	Основные системные утилиты, необходимые как в однопользовательском режиме, так и при обычной работе всем пользователям
/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].

4 Выполнение лабораторной работы

Репозиторий, который мы взяли из Github, нужно вывести на виртуальную машину написав `make prepare` в терминал, когда вы создали в папке репозитория файл `COURSE` с надписью `arch-рс`. Далее, загрузите и распакуйте файл, в котором есть `pandoc-crossref`, **причем ту версию, которая совместима с версией Pandoc на вашей ВМ**. И теперь, когда вводим `make` в терминал, создается отчет в видах pdf и doc. (рис. 4.1).



Рис. 4.1: Название рисунка

5 Выводы

Мы освоили процедуры оформления отчетов с помощью легковесного языка 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.