Отчёт по лабораторной работе №3

Простейший вариант

Кочарян Никита Робертович

Содержание

# 1 Цель работы

Освоение процедуры оформления отчетов с помощью легковесного языка разметки Markdown.

# 2 Задание

Здесь приводится описание задания в соответствии с рекомендациями методического пособия и выданным вариантом.

# 3 Теоретическое введение

Здесь описываются теоретические аспекты, связанные с выполнением работы.

Например, в табл. 1 приведено краткое описание стандартных каталогов Unix.

Таблица 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 |
| /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 об Unix см. в [1–6].

# 4 Выполнение лабораторной работы

1. Открываем терминал, переходим в каталог курса сформированного при выполнении лабораторной работы №3, обновляем локальный репозиторий, скачав изменения из удаленного репозитория. (рис. 1)

Рис. 1: Рис1

Рис. 1: Рис1

1. Переходим в каталог с шаблоном отчета по лабораторной работе №4, проводим компиляцию шаблона (рис. 2

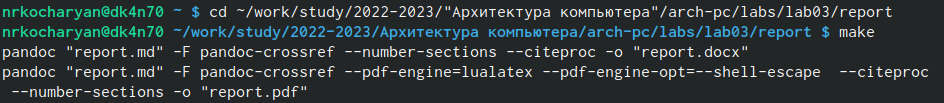


Рис. 2: Рис2

1. Удаляем полученный файл (рис. 3)

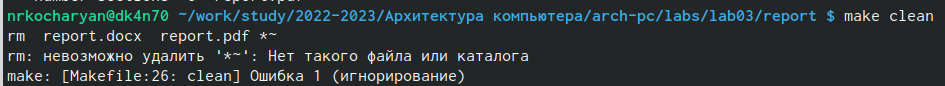


Рис. 3: Рис3

1. Открываем файл report.md с помощью текстового редактора gedit. (рис. 4)

Рис. 4: Рис4

Рис. 4: Рис4

1. Загрузим файлы на github. (рис. 5)

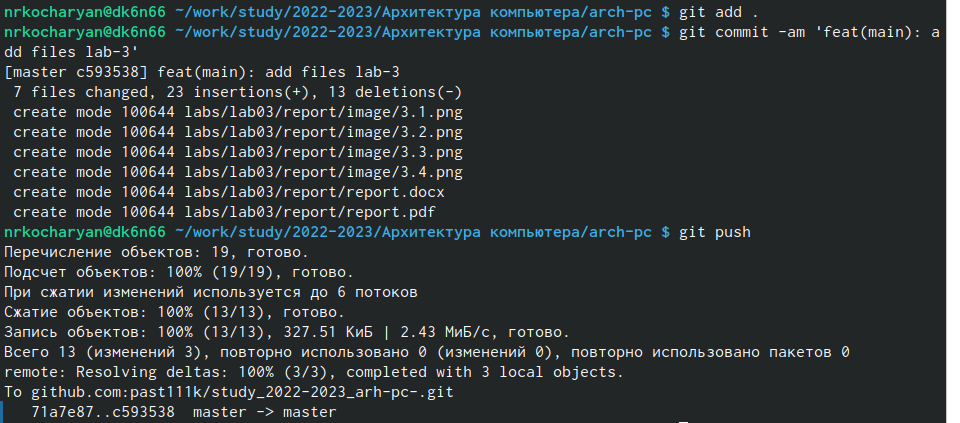


Рис. 5: Рис5

# 5 Выводы

Мы научились работать с Makefile и смогли сделать отчет с помощью Markdown.

# Список литературы

1. GNU Bash Manual [Электронный ресурс]. Free Software Foundation, 2016. URL: <https://www.gnu.org/software/bash/manual/>.

2. Newham C. [Learning the bash Shell: Unix Shell Programming](http://www.amazon.com/Learning-bash-Shell-Programming-Nutshell/dp/0596009658). O’Reilly Media, 2005. 354 с.

3. Zarrelli G. Mastering Bash. Packt Publishing, 2017. 502 с.

4. Robbins A. [Bash Pocket Reference](https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/25246403). O’Reilly Media, 2016. 156 с.

5. Таненбаум Э. Архитектура компьютера. 6-е изд. СПб.: Питер, 2013. 874 с.

6. Таненбаум Э., Бос Х. Современные операционные системы. 4-е изд. СПб.: Питер, 2015. 1120 с.