Отчёт по лабораторной работе №3

Дисциплина: Архитектура компьютера

Мурзаев Замир Зейнадинович НБИбд-02-22

Содержание

# 1 Цель работы

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

# 2 Задания

1. В соответствующем каталоге сделайте отчёт по лабораторной работе No 3 в формате Markdown. В качестве отчёта необходимо предоставить отчёты в 3 форматах: pdf, docx и md.
2. Загрузите файлы на github.

# 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

Задание 1

1)Переходим в каталог курса, сформированный при выполнении лабораторной работы №2 и обновляем локальный репозиторий, скачав изменения из удаленного репозитория с помощью команды git pull, как на рисунке 1

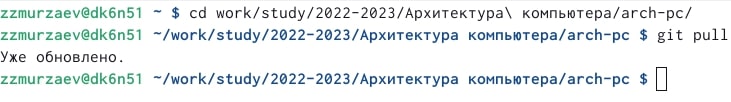


Рис. 1: извлечениe и загрузки содержимого из удаленного репозитория

2)Проводим компиляцию шаблона 2

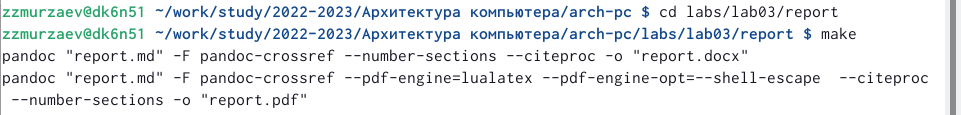


Рис. 2: команда make

3)Проверяем корректность выполнения команд как на рисунке 3

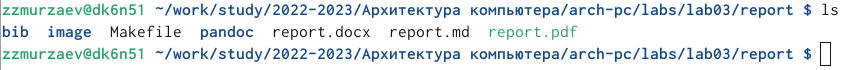


Рис. 3: командa ls

4)Удаляем получившиеся файлы 4

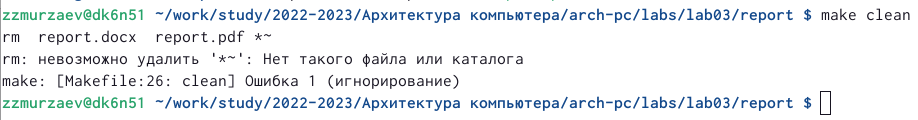


Рис. 4: команда make clean

5)Проверяем корректность удаления файлов, что продемонстрировано на изображении 5

Рис. 5: командa ls

Рис. 5: командa ls

6)Открываем файл report.md (я использовал редактор gedit). Смотреть рис 6

Рис. 6: подключение текстового редактора

Рис. 6: подключение текстового редактора

Задание 2 Загружаем файлы на гитхаб как на рисунке 7

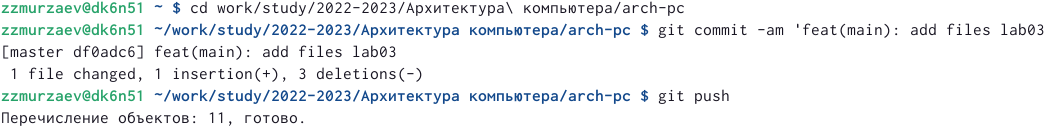


Рис. 7: копирование изменений с помощью привычной последовательности команд

# 5 Выводы

Мы научились оформлять отчеты с помощью легковесного языка 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.