Лабораторная работа №3

Язык разметки Markdown

Емельянов Антон

Содержание

# 1. Цель работы

Научиться оформлять отчёты с помощью легковесного языка разметки Markdown..

# 2. Задание

Сделайте отчёт по предыдущей лабораторной работе в формате Markdown. В качестве отчёта просьба предоставить отчёты в 3 форматах: pdf, docx и md (в архиве, поскольку он должен содержать скриншоты, Makefile и т.д.)

# 3. Теоретическое введение

Здесь описываются теоретические аспекты, связанные с выполнением работы.

Например, в [табл. 1](#tbl-std-dir) 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 про Unix см. в [1–4].

# 4. Выполнение лабораторной работы

Переместимся в каталог 2 ([рис. 1](#fig-001))

|  |
| --- |
| Рисунок 1: Переместимся. |

Откроем файл report.qmd и начнём исправлять его, превращая его в отчёт по лабе 2 ([рис. 2](#fig-002))

|  |
| --- |
| Рисунок 2: Откроем. |

([рис. 3](#fig-003))

|  |
| --- |
| Рисунок 3: Исправим. |

используем make, чтобы создать pdf и docx ([рис. 4](#fig-004))

|  |
| --- |
| Рисунок 4: Начали создавать. |

([рис. 5](#fig-005))

|  |
| --- |
| Рисунок 5: Создали. |

Затем загружаем файлы на github.

# 5. Выводы

В ходе работы с языком разметки markdown были получены базовые навыки редактуры и обращения с отчётами

# 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](http://www.amazon.com/Learning-bash-Shell-Programming-Nutshell/dp/0596009658). O’Reilly Media, 2005. 354 с.