

Лабораторная работа №3

Markdown

Солдатов А. Е.

Российский университет дружбы народов, Москва, Россия

Научиться оформлять отчёты с помощью легковесного языка разметки Markdown.

1. Сделайте отчёт по предыдущей лабораторной работе в формате Markdown.
2. В качестве отчёта просьба предоставить отчёты в 3 форматах: pdf, docx и md.

Теоретическое введение

Здесь описываются теоретические аспекты, связанные с выполнением работы.

Например, в табл. (**tbl:std-dir?**) приведено краткое описание стандартных каталогов Unix.

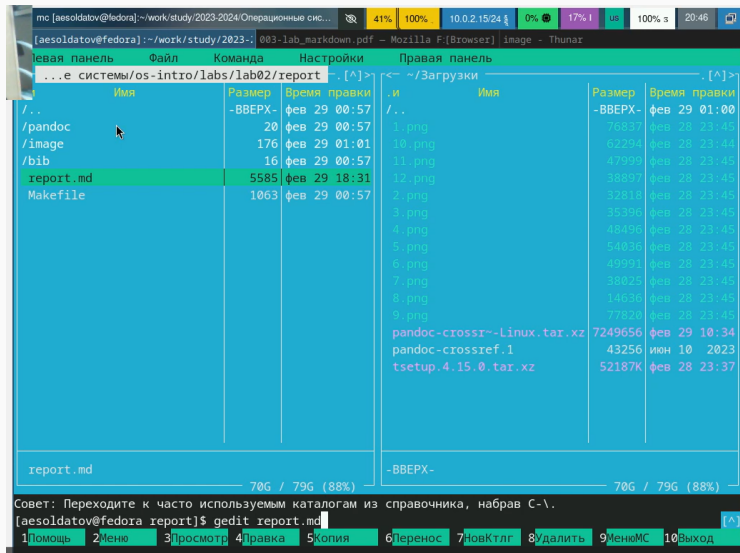
Таблица 1: Описание некоторых каталогов файловой системы GNU Linux {#tbl:std-dir}

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

Выполнение лабораторной работы

Сделать отчёт по предыдущей
лабораторной работе в формате
Markdown.

Перешел в папку с отчетом по лабораторной работе 2 и открыл файл “report.md” с помощью gedit.



Внес данные в шаблон отчета.

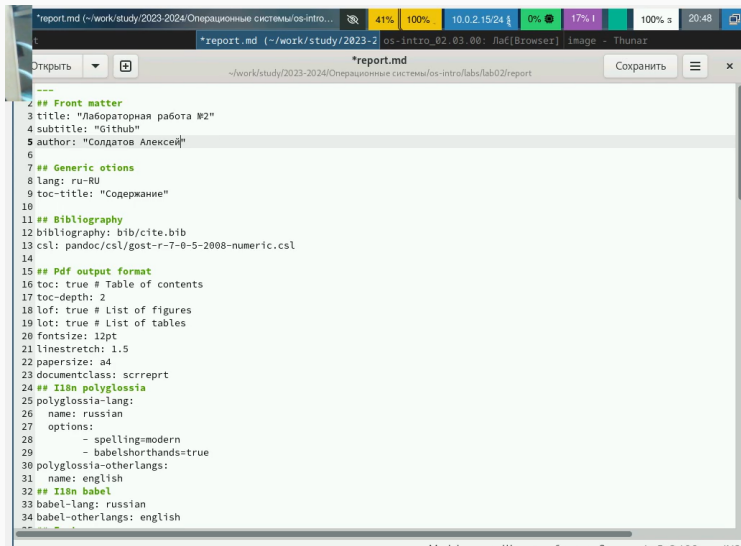


Рис. 2: Редактирование

В качестве отчёта предоставить
отчёты в 3 форматах: pdf, docx и md.

Скомпилировал отчет с помощью команды make.

```
[aesoldatov@fedora report]$ make
pandoc "report.md" --filter pandoc-crossref --number-sections --citeproc -o "report.docx"
Undefined cross-reference: fig:02
pandoc "report.md" --filter pandoc-crossref --pdf-engine=lualatex --pdf-engine-opt=--shell-escape --c
iteproc --number-sections -o "report.pdf"
```

Рис. 3: make

Убедился, что все три файла создались.

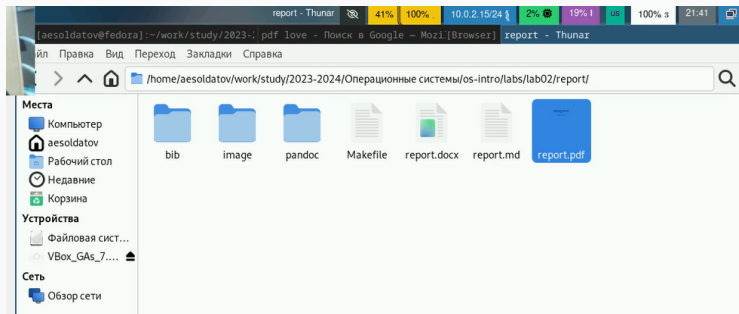


Рис. 4: Проверка

Научился оформлять отчёты с помощью легковесного языка разметки Markdown.

