

Отчёт по лабораторной работе №3

Операционные системы

Бекауов Артур Тимурович

Содержание

1	Цель работы	5
2	Задание	6
3	Выполнение лабораторной работ	7
4	Выводы	9

Список иллюстраций

3.1	Установка пакетов pandoc и texlive	7
3.2	Перемещение образца отчёта	7
3.3	Редактирование report.md	8
3.4	Компиляция отчётов	8
3.5	Проверка отчёта	8

Список таблиц

1 Цель работы

Научиться оформлять отчёты с помощью легковесного языка разметки Markdown

2 Задание

- Сделайте отчёт по предыдущей лабораторной работе в формате Markdown

3 Выполнение лабораторной работ

Первым делом в начале лабораторной работы я проверил, что у меня установлены пакеты pandoc и texlive. (рис. 3.1).

```
[atbekauov@atbekauov ~]$ sudo dnf install pandoc texlive
Последняя проверка окончания срока действия метаданных: 1:46:30 назад, Пт 21 июн 2024 15:20:37.
Пакет pandoc-3.1.3-29.fc40.x86_64 уже установлен.
Пакет texlive-11:2023-71.fc40.noarch уже установлен.
Зависимости разрешены.
Нет действий для выполнения.
Выполнено!
[atbekauov@atbekauov ~]$
```

Рис. 3.1: Установка пакетов pandoc и texlive

Далее я переместил папку с примером отчёта из каталога template в директорию соответствующую второй лабораторной. (рис. 3.2).

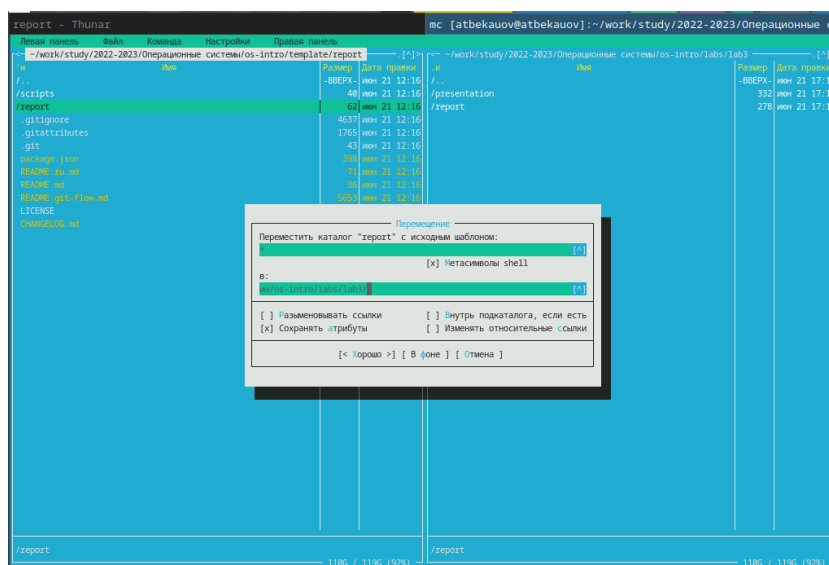


Рис. 3.2: Перемещение образца отчёта

Затем я открываю файл report в текстовом редакторе gedit и переписываю его

в соответствии с изначальным отчётом по второй лабораторной. (рис. 3.3).

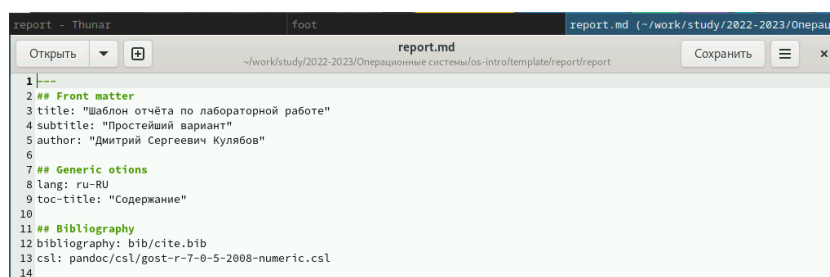


Рис. 3.3: Редактирование report.md

Далее я переименовываю файл report.md и применяю в папке команду make, которая создаёт из md файла (с помощью makefile файла) отчёт в формате docx и pdf (рис. 3.4).

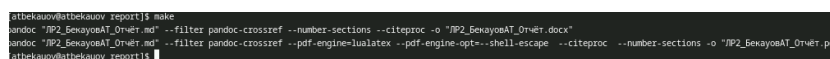


Рис. 3.4: Компиляция отчётов

После этого открою отчёт в формате pdf, чтобы в корректности компиляции. (рис. 3.5).

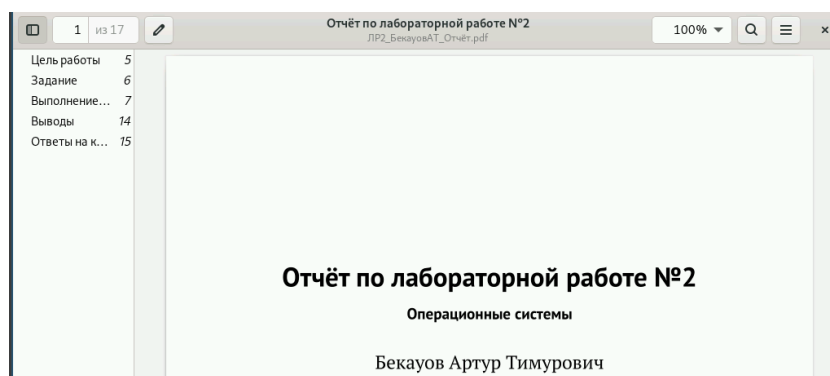


Рис. 3.5: Проверка отчёта

4 Выводы

В ходе данной лабораторной работы я научился оформлять отчёты с помощью легковесного языка разметки Markdown