

Лабораторная работа№3

Операционные системы

Курилко-Рюмин Евгений Михайлович

Содержание

1	Цель работы	5
2	Задание	6
3	Теоретическое введение	7
4	Выполнение лабораторной работы	8
5	Выводы	11
	Список литературы	12

Список иллюстраций

4.1	Переход в каталог	8
4.2	Создание копии шаблона	9
4.3	Открытие копии шаблона	9
4.4	Компиляция отчета	10
4.5	Отправка отчета	10

Список таблиц

1 Цель работы

Цель данной лабораторной работы - научиться оформлять отчёты с помощью легковесного языка разметки Markdown.

2 Задание

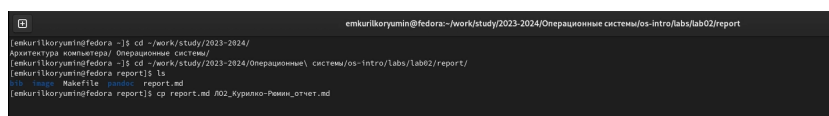
- 1.Сделайте отчёт по предыдущей лабораторной работе в формате Markdown
- 2.В качестве отчёта просьба предоставить отчёты в 3 форматах: pdf, docx и md (в архиве,поскольку он должен содержать скриншоты, Makefile и т.д.)

3 Теоретическое введение

Markdown-является облегчённым языком разметки, созданный с целью обозначения форматирования в простом тексте, с максимальным сохранением его читаемости для людей, а также достаточно пригодным для машинного преобразования в языки для продвинутых публикаций.

4 Выполнение лабораторной работы

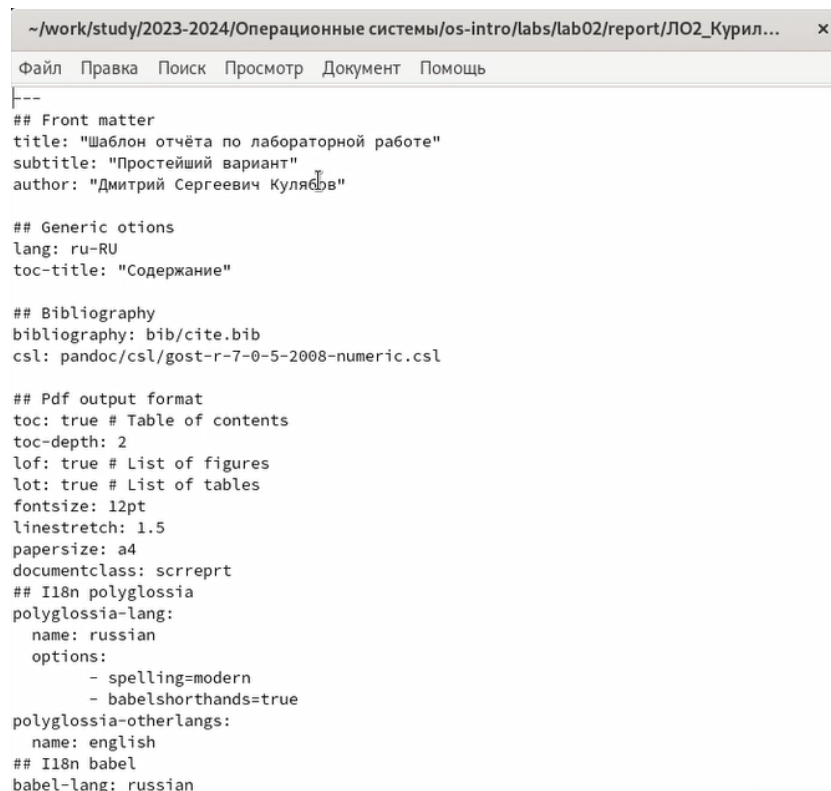
Перехожу в каталог с шаблоном для создания отчета по лабораторной работе, используя утилиту `cd` (рис.1).



```
emkurilkyumin@fedora:~/work/study/2023-2024/Операционные системы/os-intro/labs/lab02/report/
emkurilkyumin@fedora:~/work/study/2023-2024/Операционные системы/os-intro/labs/lab02/report/
emkurilkyumin@fedora:~/work/study/2023-2024/Операционные системы/os-intro/labs/lab02/report/
emkurilkyumin@fedora:~/work/study/2023-2024/Операционные системы/os-intro/labs/lab02/report/
emkurilkyumin@fedora:~/work/study/2023-2024/Операционные системы/os-intro/labs/lab02/report/
```

Рис. 4.1: Переход в каталог

Создаю копию шаблона,используя для этого утилиту `cp` и начинаю работать в нем (рис.2).



```
~/work/study/2023-2024/Операционные системы/os-intro/labs/lab02/report/ЛО2_Курил... x
Файл Правка Поиск Просмотр Документ Помощь
---
## Front matter
title: "Шаблон отчёта по лабораторной работе"
subtitle: "Простейший вариант"
author: "Дмитрий Сергеевич Куляб"

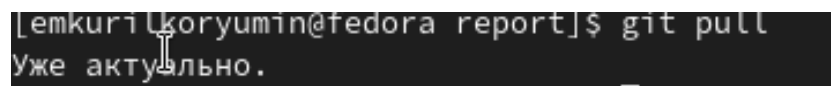
## Generic options
lang: ru-RU
toc-title: "Содержание"

## Bibliography
bibliography: bib/cite.bib
csl: pandoc/csl/gost-r-7-0-5-2008-numeric.csl

## Pdf output format
toc: true # Table of contents
toc-depth: 2
lof: true # List of figures
lot: true # List of tables
fontsize: 12pt
linestretch: 1.5
papersize: a4
documentclass: scrreprt
## I18n polyglossia
polyglossia-lang:
  name: russian
  options:
    - spelling=modern
    - babelshorthands=true
polyglossia-otherlangs:
  name: english
## I18n babel
babel-lang: russian
```

Рис. 4.2: Создание копии шаблона

Открываю копию созданного файла с помощью редактора Mousepad (рис.3).



```
[emkuri@koryumin@fedora report]$ git pull
Уже актуально.
```

Рис. 4.3: Открытие копии шаблона

После изменений шаблона под свои нужды в соответствии с языком разметки Markdown, я компилирую из формата md в привычные всем форматы docx и pdf (рис.4).

```
[emkurilkoryumin@fedora report]$ git commit -am "add files"
[master 31e3498] add files
33 files changed, 223 insertions(+)
create mode 100644 labs/lab01/report/image/1.png
create mode 100644 labs/lab01/report/image/10.png
create mode 100644 labs/lab01/report/image/11.png
create mode 100644 labs/lab01/report/image/12.png
create mode 100644 labs/lab01/report/image/13.png
create mode 100644 labs/lab01/report/image/14.png
create mode 100644 labs/lab01/report/image/15.png
create mode 100644 labs/lab01/report/image/16.png
create mode 100644 labs/lab01/report/image/17.png
create mode 100644 labs/lab01/report/image/18.png
create mode 100644 labs/lab01/report/image/19.png
create mode 100644 labs/lab01/report/image/2.png
create mode 100644 labs/lab01/report/image/20.png
create mode 100644 labs/lab01/report/image/21.png
create mode 100644 labs/lab01/report/image/22.png
create mode 100644 labs/lab01/report/image/23.png
create mode 100644 labs/lab01/report/image/24.png
create mode 100644 labs/lab01/report/image/25.png
create mode 100644 labs/lab01/report/image/26.png
create mode 100644 labs/lab01/report/image/27.png
create mode 100644 labs/lab01/report/image/28.png
create mode 100644 labs/lab01/report/image/3.png
```

Рис. 4.4: Компиляция отчета

Отправляю созданные отчеты в репозиторий (рис.5).

```
[emkurilkoryumin@fedora report]$ git push
Перечисление объектов: 44, готово.
Подсчет объектов: 100% (44/44), готово.
Сжатие объектов: 100% (39/39), готово.
Запись объектов: 100% (39/39), 9.79 МиБ | 4.69 МиБ/с, готово.
Всего 39 (изменений 3), повторно использовано 0 (изменений 0), повторно использовано пакетов 0.
remote: Resolving deltas: 100% (3/3), completed with 2 local objects.
To https://github.com/emkurilkoryumin/study_2023-2024_os-intro.git
bf3c0f5..31e3498 master -> master
```

Рис. 4.5: Отправка отчета

5 Выводы

При выполнении данной лабораторной работы я приобрёл практический опыт по оформлению отчетов с помощью легковесного языка разметки Markdown.

Список литературы

Архитектура компьютеров и ОС/Электронный ресурс