

# **Отчет по лабораторной работе №3**

**Операционные системы**

Куокконен Дарина Андреевна

# Содержание

<b>1</b>	<b>Цель работы</b>	<b>5</b>
<b>2</b>	<b>Задание</b>	<b>6</b>
<b>3</b>	<b>Теоретическое введение</b>	<b>7</b>
<b>4</b>	<b>Выполнение лабораторной работы</b>	<b>8</b>
<b>5</b>	<b>Выводы</b>	<b>10</b>
	<b>Список литературы</b>	<b>11</b>

## Список иллюстраций

4.1	Перемещение между директориями . . . . .	8
4.2	Редактирование файла . . . . .	8
4.3	Перемещение между директориями . . . . .	9
4.4	Создание файлов . . . . .	9
4.5	Отправка файлов на Git . . . . .	9
4.6	Отправка файлов на Git . . . . .	9

## **Список таблиц**

# 1 Цель работы

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

## 2 Задание

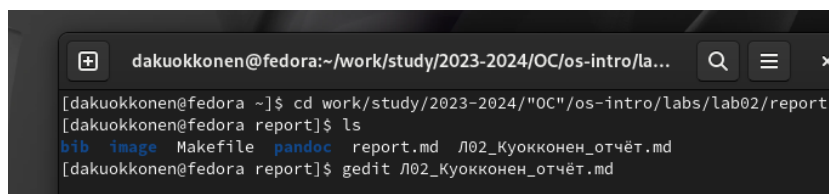
1. Сделайте отчёт по предыдущей лабораторной работе в формате Markdown.
2. В качестве отчёта предоставляются отчёты в 3 форматах: pdf, docx и md (в архиве, поскольку он должен содержать скриншоты, Makefile и т.д.)

## 3 Теоретическое введение

Markdown — облегчённый язык разметки, созданный с целью обозначения форматирования в простом тексте, с максимальным сохранением его читаемости человеком, и пригодный для машинного преобразования в языки для продвинутых публикаций.

## 4 Выполнение лабораторной работы

Перехожу в каталог, в котором находится шаблон для отчета по лабораторной работы, с помощью утилиты `cd`. Открываю созданный файл с помощью текстового редактора. (рис 1).



```
dakuokkonen@fedora:~/work/study/2023-2024/OC/os-intro/la...
[dakuokkonen@fedora ~]$ cd work/study/2023-2024/"OC"/os-intro/labs/lab02/report
[dakuokkonen@fedora report]$ ls
bib image Makefile pandoc report.md Л02_Куокконен_отчёт.md
[dakuokkonen@fedora report]$ gedit Л02_Куокконен_отчёт.md
```

Рис. 4.1: Перемещение между директориями

Редактирую отчёт (рис. 2).



```
Обзор gedit Чт, 29 февраля 14:59
Л02_Куокконен_отчёт.md
~/work/study/2023-2024/OC/os-intro/labs/lab02/report

1 ---
2 ## Front matter
3 title: "Отчет по лабораторной работе №2"
4 subtitle: "Операционные системы"
5 author: "Куокконен Дарина Андреевна"
6
7 ## Generic options
8 lang: ru-RU
9 toc-title: "Содержание"
10
11 ## Bibliography
12 bibliography: bib/cite.bib
13 csl: pandoc/csl/gost-r-7-0-5-2008-numeric.csl
14
15 ## Pdf output format
16 toc: true # Table of contents
17 toc-depth: 2
18 lof: true # List of figures
19 lot: true # List of tables
20 fontsize: 12pt
21 linestretch: 1.5
22 papersize: a4
23 documentclass: scrreprt
24 ## I18n polyglossia
25 polyglossia-lang:
26   name: russian
```

Рис. 4.2: Редактирование файла

Прописываю `path`, а затем перехожу обратно в директорию с отчётом (рис. 3).



```
dakuokkonen@fedora:~/work/study/2023-2024/OC/os-intro/labs/lab02/report
[dakuokkonen@fedora ~]$ export PATH=$PATH:/usr/local/texlive/2023/bin/x86_64-linux
[dakuokkonen@fedora ~]$ cd work/study/2023-2024/OC/os-intro/labs/lab02/report
[dakuokkonen@fedora report]$
```

Рис. 4.3: Перемещение между директориями

Создаю файлы отчёта в pdf и word (рис. 4).

```
[dakuokkonen@fedora report]$ git pull
Уже актуально.
[dakuokkonen@fedora report]$ make
pandoc "report.md" --filter pandoc-crossref --number-sections --citeproc -o "report.docx"
pandoc "report.md" --filter pandoc-crossref --pdf-engine=xelatex --pdf-engine-opt=--shell-escape --citeproc --number-sections -o "report.pdf"
[dakuokkonen@fedora report]$
```

Рис. 4.4: Создание файлов

Далее отправляю созданные и скомпилированные файлы в свой репозиторий (рис. 6).

```
[dakuokkonen@fedora report]$ git add .
[dakuokkonen@fedora report]$ git commit -m "Add files"
[master f6b1297] Add files
21 files changed, 239 insertions(+)
create mode 100644 labs/lab02/report/image/1.png
create mode 100644 labs/lab02/report/image/10.png
create mode 100644 labs/lab02/report/image/11.png
create mode 100644 labs/lab02/report/image/12.png
create mode 100644 labs/lab02/report/image/13.png
create mode 100644 labs/lab02/report/image/14.png
create mode 100644 labs/lab02/report/image/15.png
create mode 100644 labs/lab02/report/image/16.png
create mode 100644 labs/lab02/report/image/17.png
create mode 100644 labs/lab02/report/image/18.png
create mode 100644 labs/lab02/report/image/19.png
create mode 100644 labs/lab02/report/image/2.png
create mode 100644 labs/lab02/report/image/20.png
create mode 100644 labs/lab02/report/image/21.png
create mode 100644 labs/lab02/report/image/22.png
create mode 100644 labs/lab02/report/image/23.png
create mode 100644 labs/lab02/report/image/24.png
create mode 100644 labs/lab02/report/image/25.png
create mode 100644 labs/lab02/report/image/26.png
create mode 100644 labs/lab02/report/image/27.png
create mode 100644 labs/lab02/report/image/28.png
create mode 100644 labs/lab02/report/image/29.png
create mode 100644 labs/lab02/report/image/3.png
create mode 100644 labs/lab02/report/image/30.png
create mode 100644 labs/lab02/report/image/31.png
create mode 100644 labs/lab02/report/image/32.png
create mode 100644 labs/lab02/report/image/33.png
create mode 100644 labs/lab02/report/image/34.png
create mode 100644 labs/lab02/report/image/35.png
create mode 100644 labs/lab02/report/image/36.png
create mode 100644 labs/lab02/report/image/37.png
create mode 100644 labs/lab02/report/image/38.png
create mode 100644 labs/lab02/report/image/39.png
create mode 100644 labs/lab02/report/image/4.png
create mode 100644 labs/lab02/report/image/40.png
create mode 100644 labs/lab02/report/image/41.png
create mode 100644 labs/lab02/report/image/42.png
create mode 100644 labs/lab02/report/image/43.png
create mode 100644 labs/lab02/report/image/44.png
create mode 100644 labs/lab02/report/image/45.png
create mode 100644 labs/lab02/report/image/46.png
create mode 100644 labs/lab02/report/image/47.png
create mode 100644 labs/lab02/report/image/48.png
create mode 100644 labs/lab02/report/image/49.png
create mode 100644 labs/lab02/report/image/5.png
create mode 100644 labs/lab02/report/image/50.png
create mode 100644 labs/lab02/report/image/51.png
create mode 100644 labs/lab02/report/image/52.png
create mode 100644 labs/lab02/report/image/53.png
create mode 100644 labs/lab02/report/image/54.png
create mode 100644 labs/lab02/report/image/55.png
create mode 100644 labs/lab02/report/image/56.png
create mode 100644 labs/lab02/report/image/57.png
create mode 100644 labs/lab02/report/image/58.png
create mode 100644 labs/lab02/report/image/59.png
create mode 100644 labs/lab02/report/image/6.png
create mode 100644 labs/lab02/report/image/60.png
create mode 100644 labs/lab02/report/image/61.png
create mode 100644 labs/lab02/report/image/62.png
create mode 100644 labs/lab02/report/image/63.png
create mode 100644 labs/lab02/report/image/64.png
create mode 100644 labs/lab02/report/image/65.png
create mode 100644 labs/lab02/report/image/66.png
create mode 100644 labs/lab02/report/image/67.png
create mode 100644 labs/lab02/report/image/68.png
create mode 100644 labs/lab02/report/image/69.png
create mode 100644 labs/lab02/report/image/7.png
create mode 100644 labs/lab02/report/image/70.png
create mode 100644 labs/lab02/report/image/71.png
create mode 100644 labs/lab02/report/image/72.png
create mode 100644 labs/lab02/report/image/73.png
create mode 100644 labs/lab02/report/image/74.png
create mode 100644 labs/lab02/report/image/75.png
create mode 100644 labs/lab02/report/image/76.png
create mode 100644 labs/lab02/report/image/77.png
create mode 100644 labs/lab02/report/image/78.png
create mode 100644 labs/lab02/report/image/79.png
create mode 100644 labs/lab02/report/image/8.png
create mode 100644 labs/lab02/report/image/80.png
create mode 100644 labs/lab02/report/image/81.png
create mode 100644 labs/lab02/report/image/82.png
create mode 100644 labs/lab02/report/image/83.png
create mode 100644 labs/lab02/report/image/84.png
create mode 100644 labs/lab02/report/image/85.png
create mode 100644 labs/lab02/report/image/86.png
create mode 100644 labs/lab02/report/image/87.png
create mode 100644 labs/lab02/report/image/88.png
create mode 100644 labs/lab02/report/image/89.png
create mode 100644 labs/lab02/report/image/9.png
create mode 100644 labs/lab02/report/image/90.png
create mode 100644 labs/lab02/report/image/91.png
create mode 100644 labs/lab02/report/image/92.png
create mode 100644 labs/lab02/report/image/93.png
create mode 100644 labs/lab02/report/image/94.png
create mode 100644 labs/lab02/report/image/95.png
create mode 100644 labs/lab02/report/image/96.png
create mode 100644 labs/lab02/report/image/97.png
create mode 100644 labs/lab02/report/image/98.png
create mode 100644 labs/lab02/report/image/99.png
```

Рис. 4.5: Отправка файлов на Git

Последнее действие - git push (рис. 6).

```
[dakuokkonen@fedora report]$ git push
Перечисление объектов: 32, готово.
Подсчет объектов: 100% (32/32), готово.
Сжатие объектов: 100% (27/27), готово.
Запись объектов: 100% (27/27), 2.60 МиБ | 944.00 КиБ/с, готово.
Всего 27 (изменений 2), повторно использовано 0 (изменений 0), повторно использовано пакетов 0
remote: Resolving deltas: 100% (2/2), completed with 2 local objects.
To https://github.com/dakuokkonen1/study_2023-2024_os-intro.git
c198c3a..f6b1297 master -> master
[dakuokkonen@fedora report]$
```

Рис. 4.6: Отправка файлов на Git

## 5 Выводы

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

# Список литературы

Архитектура компьютеров и ОС/Электронный ресурс