

Отчёт по лабораторной работе №3

Операционные системы

Козина Дарья Александровна

Содержание

1	Цель работы	5
2	Задание	6
3	Выполнение лабораторной работы	7
4	Выводы	10

Список иллюстраций

3.1	Отчет по лабораторной работе № 1 в Markdown	7
3.2	Команда make	7
3.3	Презентация по лабораторной работе № 1 в Markdown	8
3.4	Команда make	8
3.5	Отчет по лабораторной работе № 2 в Markdown	8
3.6	Команда make	9
3.7	Презентация по лабораторной работе № 2 в Markdown	9
3.8	Команда make	9

Список таблиц

1 Цель работы

Научиться оформлять отчеты с помощью легковесного языка разметки Markdown.

2 Задание

Сделать отчеты по предыдущим лабораторным работам в формате Markdown.

3 Выполнение лабораторной работы

Напишем отчет по лабораторной работе № 1 в формате Markdown (рис. 3.1).

```
---  
  
## Front matter  
title: "Отчёт по лабораторной работе №1"  
subtitle: "Операционные системы"  
author: "Козина Дарья Александровна"  
  
## 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  
---
```

Рис. 3.1: Отчет по лабораторной работе № 1 в Markdown

С помощью команды make преобразуем в форматы docx и pdf (рис. 3.2).

```
dakozina@vbox:~/work/study/2024-2025/Операционные системы/os-intro/labs/lab01/presentati  
on$ pandoc ЛР1_Козина_презентация.md -o ЛР1_Козина_презентация.html  
dakozina@vbox:~/work/study/2024-2025/Операционные системы/os-intro/labs/lab01/presentati  
on$ pandoc ЛР1_Козина_презентация.md -o ЛР1_Козина_презентация.pdf
```

Рис. 3.2: Команда make

Аналогично поступим с лабораторной работой № 2 и презентациями к отчетам

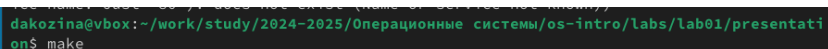
по лабораторным работам № 1 и № 2 (рис. 3.3, рис. 3.4, рис. 3.5, рис. 3.6, рис. 3.7, рис. 3.8)

```
---
## Front matter
lang: ru-RU
title: Операционные системы
subtitle: Установка и конфигурация операционной системы на виртуальную машину
author:
  - Козина Д. А.
institute:
  - Российский университет дружбы народов, Москва, Россия
date: 01 марта 2025

## i18n babel
babel-lang: russian
babel-otherlangs: english

## Formatting pdf
toc: false
toc-title: Содержание
slide_level: 2
aspectratio: 169
```

Рис. 3.3: Презентация по лабораторной работе № 1 в Markdown



```
dakozina@vbox:~/work/study/2024-2025/Операционные системы/os-intro/labs/lab01/presentati
on$ make
```

Рис. 3.4: Команда make

```
---
## Front matter
title: "Отчёта по лабораторной работе №2"
subtitle: "Операционные системы"
author: "Козина Дарья Александровна"

## 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
```

Рис. 3.5: Отчет по лабораторной работе № 2 в Markdown


```
dakozina@vbox:~$ cd ~/work/study/2024-2025/"Операционные системы"/os-intro
dakozina@vbox:~/work/study/2024-2025/Операционные системы/os-intro$ cd labs/lab02/re
port
dakozina@vbox:~/work/study/2024-2025/Операционные системы/os-intro/labs/lab02/report
$ make
pandoc "ЛР02_Козина_отчет.md" --filter pandoc-crossref --number-sections --citeproc
-o "ЛР02_Козина_отчет.docx"
WARNING: pandoc-crossref was compiled with pandoc 3.6.2 but is being run through 3.1
```

Рис. 3.6: Команда make

```
---
## Front matter
lang: ru-RU
title: Операционные системы
subtitle: Первоначальная настройка git
author:
  - Козина Д. А.
institute:
  - Российский университет дружбы народов, Москва, Россия
date: 01 марта 2025

## i18n babel
babel-lang: russian
babel-otherlangs: english

## Formatting pdf
toc: false
toc-title: Содержание
slide_level: 2
aspectratio: 169
section-titles: true
theme: metropolis
header-includes:
```

Рис. 3.7: Презентация по лабораторной работе № 2 в Markdown

```
dakozina@vbox:~$ cd ~/work/study/2024-2025/"Операционные системы"/os-intro
dakozina@vbox:~/work/study/2024-2025/Операционные системы/os-intro$ cd labs/lab02/presen
tation
dakozina@vbox:~/work/study/2024-2025/Операционные системы/os-intro/labs/lab02/presentati
on$ make
```

Рис. 3.8: Команда make

4 Выводы

В ходе лабораторной работы мы научились оформлять отчеты с помощью легковесного языка разметки Markdown.