

Отчет по лабораторной работе №3

Операционные системы

Мориссала Донзо НКАБд-01-24

Содержание

Цель работы.....	1
Задание.....	1
Теоретическое введение	1
Выполнение лабораторной работы	1
Выводы.....	3

Цель работы

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

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.)

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.

Выполнение лабораторной работы

Перехожу в каталог, в котором находится шаблон для отчета по лабораторной работы, с помощью утилиты cd (рис. @fig:001).

```

morissaladonzo@vbox: /work/study/2024-2025/Операционные системы/os-intro/labs/lab03/report
morissaladonzo@vbox: $ cd work/study/2024-2025/Операционные системы/os-intro/labs/lab03/report/
morissaladonzo@vbox: /work/study/2024-2025/Операционные системы/os-intro/labs/lab03/report$ ls
bib image Makefile pandoc report.md
morissaladonzo@vbox: /work/study/2024-2025/Операционные системы/os-intro/labs/lab03/report$

```

Перемещение между директориями

Создаю копию шаблона, в которой буду работать с помощью утилиты `cp` (рис. @fig:002).

```

morissaladonzo@vbox: /work/study/2024-2025/Операционные системы/os-intro/labs/lab02/report
morissaladonzo@vbox: /work/study/2024-2025/Операционные системы/os-intro/labs/lab02/report$ cp report.md /02_Мориссала.md
morissaladonzo@vbox: /work/study/2024-2025/Операционные системы/os-intro/labs/lab02/report$ ls
bib image Makefile pandoc report.md /02_Мориссала.md
morissaladonzo@vbox: /work/study/2024-2025/Операционные системы/os-intro/labs/lab02/report$ mousepad /02_Мориссала.md

```

Копирование файла

Открываю созданный файл с помощью текстового редактора Mousepad (рис. @fig:003).

```

~/work/study/2024-2025/Операционные системы/os-intro/labs/lab03/report/ЛО... x
Fichier Éditer Rechercher Affichage Document Aide
---
## Front matter
title: "Шаблон отчёта по лабораторной работе"
subtitle: "Простейший вариант"
author: "Дмитрий Сергеевич Кулябов"

## 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:

```

Изменение файла

После изменения, я выполнил его компиляцию из формата `md` в форматы `docx` и `pdf` (рис. @fig:004).

```

morissaladonzo@vbox: /work/study/2024-2025/Операционные системы/os-intro/labs/lab02/report
morissaladonzo@vbox: /work/study/2024-2025/Операционные системы/os-intro/labs/lab02/report$ pandoc /02_Мориссала.md -o /02_Мориссала.docx
morissaladonzo@vbox: /work/study/2024-2025/Операционные системы/os-intro/labs/lab02/report$ pandoc /02_Мориссала.md -o /02_Мориссала.pdf

```

Компиляция отчета

Далее отправил созданные и скомпилированные файлы на глобальный репозиторий (рис. @fig:005).

```
morissaladonzo@vbox: /work/study/2024-2025/Операционные системы/os-intro/labs/lab02/report$ git add .
morissaladonzo@vbox: /work/study/2024-2025/Операционные системы/os-intro/labs/lab02/report$ git commit -m 'add files for lab02'
[master 657d054] add files for lab02
2 files changed, 121 insertions(+)
create mode 100644 labs/lab02/report/002_Мориссала.docx
create mode 100644 labs/lab02/report/002_Мориссала.md
```

Отправка файлов на Git

Последнее действие в отправке с помощью команды git push (рис. @fig:006).

```
morissaladonzo@vbox: /work/study/2024-2025/Операционные системы/os-intro/labs/lab02/report$ git push
Énumération des objets: 10, fait.
Décompte des objets: 100% (10/10), fait.
Compression par delta en utilisant jusqu'à 3 fils d'exécution
Compression des objets: 100% (6/6), fait.
Écriture des objets: 100% (6/6), 264.22 Kio | 44.04 Mio/s, fait.
Total 6 (delta 3), réutilisés 0 (delta 0), réutilisés du paquet 0 (depuis 0)
remote: Resolving deltas: 100% (3/3), completed with 3 local objects.
To https://github.com/Morissala/study_2024-2025_os-intro.git
  451a8b8..657d054  master -> master
morissaladonzo@vbox: /work/study/2024-2025/Операционные системы/os-intro/labs/lab02/report$
```

Отправка файлов на Git

Выводы

При выполнении данной лабораторной работы я научился оформлять отчеты с помощью легковесного языка разметки Markdown.