

Отчет по лабораторной работе №3

Дисциплина: Архитектура компьютера и операционные системы

Ванюшкина Татьяна Валерьевна

Язык разметки Markdown

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

Список иллюстраций

Список таблиц

1 Цель работы

Научиться оформлять отчёты с помощью легковесного языка разметки Markdown.

2 Задание

- Сделать отчёт по предыдущей лабораторной работе в формате Markdown

3 Теоретическое введение

Markdown — это язык разметки для текстовых документов. Он позволяет создавать тексты без использования Word и других редакторов. Разметку можно прочитать и воспроизвести в любой системе или браузере. 1

Markdown придумали в 2004 году блогер Джон Грубер и интернет-активист Аарон Шварц, чтобы быстро форматировать статьи. 2 Они хотели придумать максимально простой и удобный язык разметки, с помощью которого текст можно перевести в красиво оформленный вид. При этом текст обязан был оставаться читаемым даже без приведения к «красивому» виду

4 Выполнение лабораторной работы

1. Установка программного обеспечения

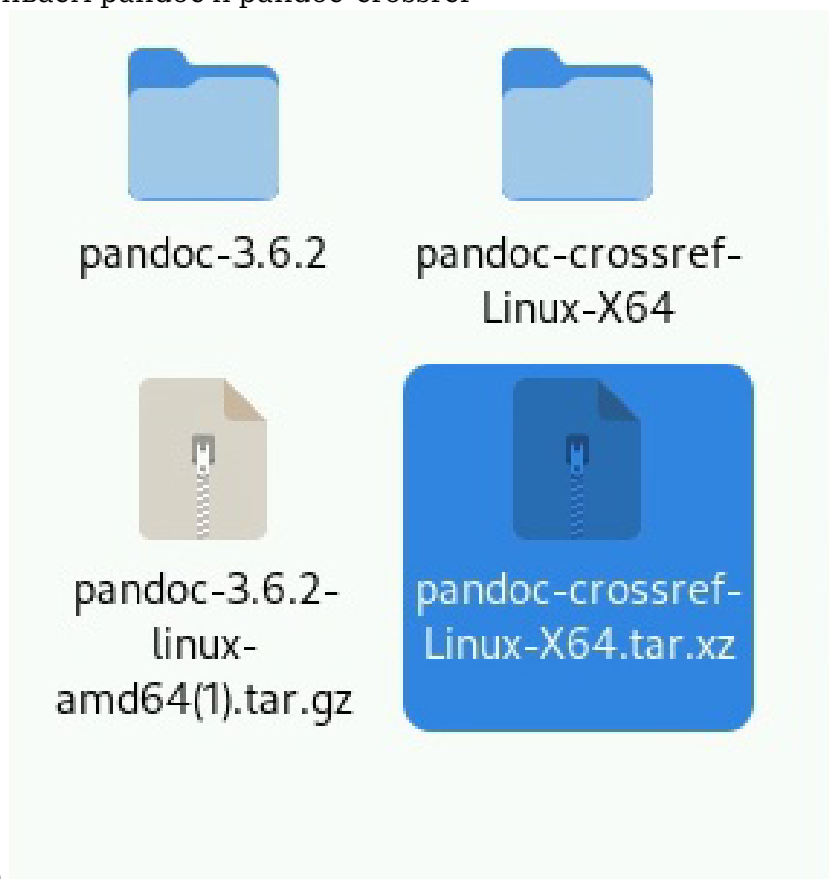
Для создания отчета устанавливаем TexLive

```
[root@localhost-live ~]# dnf -y install texlive-scheme-full  
Updating and loading repositories:
```

(рис.1 ??)

{#fig:001}

Устанавливаем pandoc и pandoc-crossref



(рис.2 ??)

{#fig:002}

2. Выполнение отчета

Открываем шаблон отчета по лабораторной работе

Здесь приводятся формулировки цели лабораторной работы, формулировки цели для каждой лабораторной работы, приведены в методических указаниях.

Цель данного шаблона --- максимально упростить подготовку отчётов по лабораторным работам. Модифицируя данный шаблон, студенты смогут без труда подготовить отчёт по лабораторным работам, а также познакомиться с основными возможностями разметки Markdown.

Задание

Здесь приводится описание задания в соответствии с рекомендациями методического пособия и выданным вариантом.

Теоретическое введение

Здесь описываются теоретические аспекты, связанные с выполнением работы.

Например, в табл. [~@tbl:std-dir] приведено краткое описание стандартных каталогов

: Описание некоторых каталогов файловой системы GNU Linux {~@tbl:std-dir}

Имя каталога	Описание каталога
~/	Корневая директория, содержащая всю файловую систему

(рис.3 ??) {~@tbl:std-dir} {#fig:003}

Заполняем его

```
---
## Front matter
title: "Отчёт по лабораторной работе №2"
subtitle: "Дисциплина: Архитектура компьютера и операционные системы"
author: "Ванюшкина Татьяна Валерьевна"

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

## 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
```



(рис.4 ??) {#fig:004}









3. Отправка файлов на github

Создаем и отправляем полученный отчет на github

(рис.5 ??)

study_2024-2025_os-intro / labs / lab02 / report / 

 Tatyana Vanyushkina Add files c8ca467 · 1 minute ago 

Name	Last commit message	Last commit date
 ..		
 bib	feat(main): make course structure	4 months ago
 image	Add files	4 minutes ago
 pandoc	feat(main): make course structure	4 months ago
 Makefile	feat(main): make course structure	4 months ago
 report.docx	Add files	4 minutes ago
 report.md	Add files	4 minutes ago
 report.pdf	Add files	1 minute ago

{#fig:005}

5 Выводы

Я научилась оформлять отчёты с помощью легковесного языка разметки Markdown.

Список литературы

Курс: Архитектура компьютеров и операционные системы. Раздел “Операционные системы” (02.03.00, УГСН) (rudn.ru)