

Отчет по лабораторной работе №3

Дисциплина архитектура компьютера

Ахатов Эмиль Эрнстович

Содержание

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

Список иллюстраций

4.1	открытие шаблона	8
4.2	цель работы и задание	9
4.3	Основная часть	9
4.4	создание	10

1 Цель работы

Научиться оформлять отчёты с помощью легковесного языка разметки Markdown

2 Задание

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

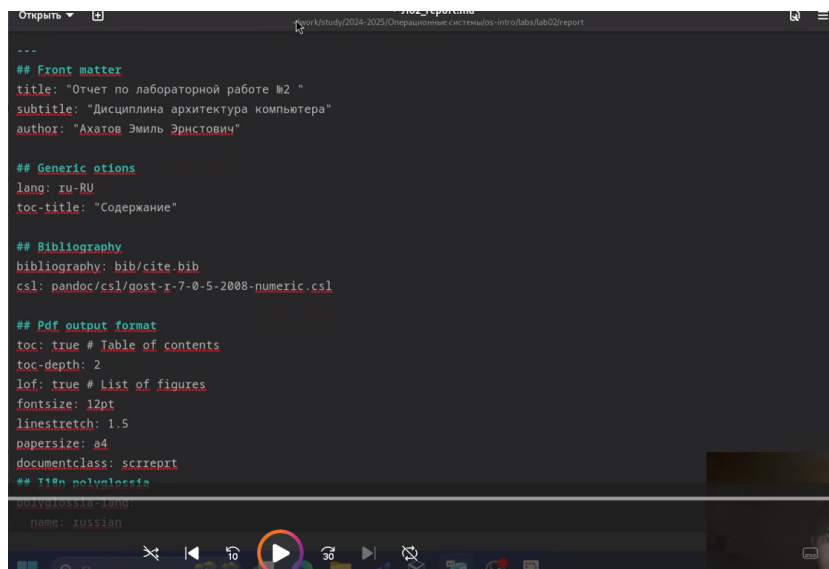
3 Теоретическое введение

Чтобы создать заголовок, используйте знак (#), например: 1 # This is heading 2 ## This is heading 3 ### This is heading 4 #### This is heading 4 Чтобы задать для текста полужирное начертание, заключите его в двойные звездочки: 1 This text is **bold**. Чтобы задать для текста курсивное начертание, заключите его в одинарные звездочки: 1 This text is *italic*. Чтобы задать для текста полужирное и курсивное начертание, заключите его в тройные звездочки: 1 This is text is both ***bold and italic***. Блоки цитирования создаются с помощью символа >: 1 > The drought had lasted now for ten million years, and the reign of the terrible lizards had long since ended. Here on the Equator, in the continent which would one day be known as Africa, the battle for existence had reached a new climax of ferocity, and the victor was not yet in sight. In this barren and desiccated land, only the small or the swift or the fierce could flourish, or even hope to survive. ↪ ↪ ↪ ↪ ↪ ↪ Неупорядоченный (маркированный) список можно отформатировать с помощью звездочек или тире: 1 - List item 1 2 - List item 2 3 - List item 3 Чтобы вложить один список в другой, добавьте отступ для элементов дочернего списка: 3 4 Лабораторная работа № 3. Markdown 1 - List item 1 2 - List item A 3 - List item B 4 - List item 2 Упорядоченный список можно отформатировать с помощью соответствующих цифр: 1 1. First instruction 2 1. Second instruction 3 1. Third instruction Чтобы вложить один список в другой, добавьте отступ для элементов дочернего списка: 1 1. First instruction 2 1. Sub-instruction 3 1. Sub-instruction 4 1. Second instruction Markdown поддерживает как встраивание фрагментов кода в предложение, так и их размещение между предложениями в виде отдельных огражденных блоков.

Огражденные блоки кода — это простой способ выделить синтаксис для фрагментов кода. Общий формат огражденных блоков кода: 1 language 2 your code goes in here 3 записывается как 1 H₂O 210 записывается как 1 2¹⁰ 3.2.2. Обработка файлов в формате Markdown Для обработки файлов в формате Markdown будем использовать Pandoc <https://pandoc.org/>. Конкретно, нам понадобится программа pandoc , pandoc-citeproc <https://github.com/jgm/pandoc/releases>, pandoc-crossref <https://github.com/lierdakil/pandoc-crossref/releases>. Преобразовать файл README.md можно следующим образом: 1 pandoc README.md -o README.pdf или так 1 pandoc README.md -o README.docx Можно использовать следующий Makefile 1 FILES = \$(patsubst %.md, %.docx, \$(wildcard *.md)) 2 FILES += \$(patsubst %.md, %.pdf, \$(wildcard *.md)) 3 LATEX_FORMAT = 56 FILTER = -- filterpandoc -- crossref 78 <" (FILTER) -- o"@ 10 11 %.pdf: %.md 12 -pandoc "\$<" \$(LATEX_FORMAT) (FILTER) -- o"@ 13 14 all: \$(FILES) 15 [echo?] \$(FILES) 16 17 clean: 18 -rm \$(FILES) ~

4 Выполнение лабораторной работы

открываю шаблон

A screenshot of a video player window. The video content shows a dark-themed text editor with a LaTeX Beamer template. The code is in Russian and defines document metadata and formatting options. The video player interface includes a progress bar at the bottom with a play button in the center, and standard window controls (minimize, maximize, close) in the top right corner.

```
---  
## Front matter  
title: "Отчет по лабораторной работе №2 "  
subtitle: "Дисциплина архитектура компьютера"  
author: "Ахатов Эмиль Эрнстович"  
  
## 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  
fontsize: 12pt  
linestretch: 1.5  
papersize: a4  
documentclass: scrreprt  
## T1E n pslva1ncet1a  
pslva1ncet1a-10m1:  
name: russian
```

Рис. 4.1: открытие шаблона

Заполняю цель работы и задание

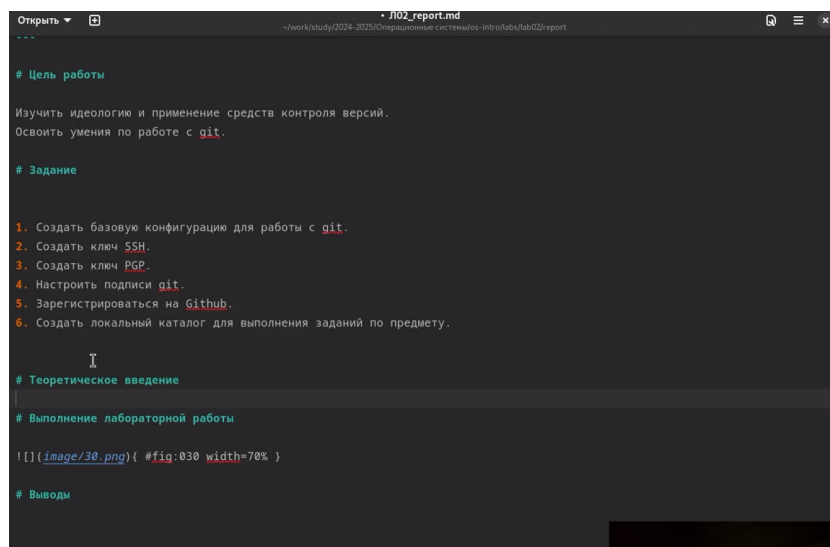


Рис. 4.2: цель работы и задание

Заполняю основную часть вставляя скриншоты

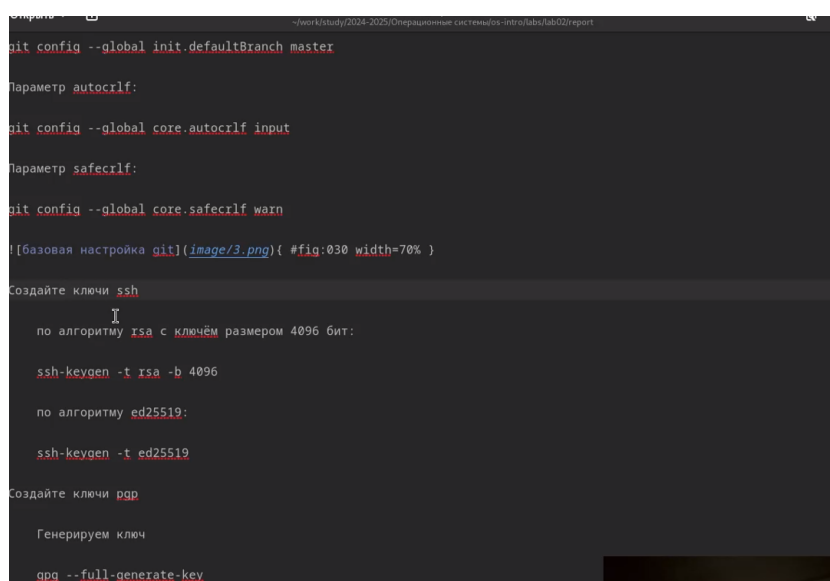


Рис. 4.3: Основная часть

создаю из мд файла докс и пдф

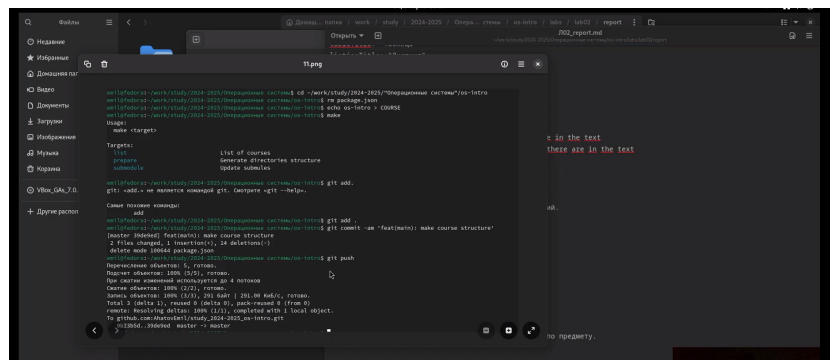


Рис. 4.4: создание

5 Выводы

Научился оформлять отчёты с помощью легковесного языка разметки Markdown