

Отчёт по лабораторной работе №3

Markdown

Сагдеров Камал

Содержание

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

Список иллюстраций

4.1	Указание личных данных	7
4.2	Указание данных для лаб.работы	8
4.3	Картинки в папке “image”	8
4.4	Ссылки на картинки	9
4.5	Создание списка литературы	9

1 Цель работы

Научиться оформлять отчёты с помощью легковесного языка разметки Markdown.

2 Задание

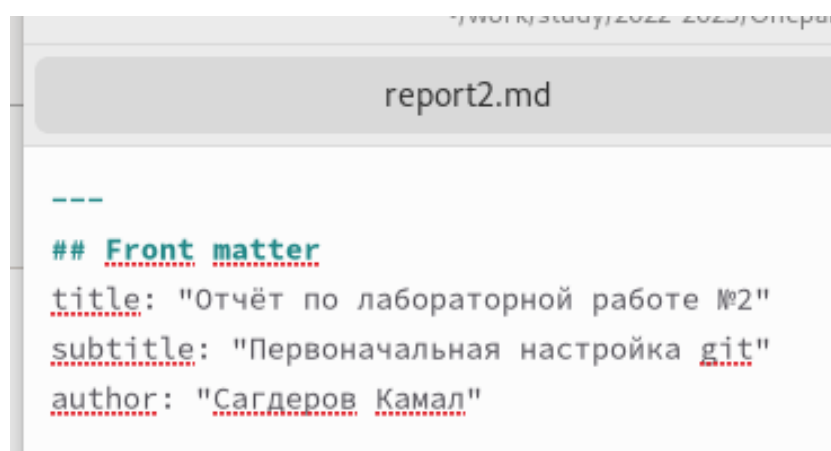
1. Сделать отчёт по предыдущей лабораторной работе в формате Markdown.
2. В качестве отчёта предоставить отчёты в 3 форматах: pdf, docx и md (в архиве, поскольку он должен содержать скриншоты, Makefile и т.д.)

3 Теоретическое введение

Markdown — язык разметки текстов. Такие тексты легко писать и читать. Их можно без труда сконвертировать в HTML. Большинство программистов предпочитают Markdown для написания документации, описаний своих проектов, написания блогов и так далее. Использование: 1. Для добавления разметки туда, где невозможна реальная разметка. Например, в простом текстовом файле или в тех же СМС, где невозможно выделение жирным, создание заголовков, выделение цитат и пр. 2. Для более удобного написания текстов для последующей конвертации в HTML или другие форматы. 3. Написание документации для кода. 4. Составление заметок в личном цифровом блокноте. 5. Написание красивых сообщений в мессенджерах.

4 Выполнение лабораторной работы

№1 Открыли шаблон(отчет) по 2 лабораторной работе и указали свои данные (рис. 4.1).

A screenshot of a code editor window. The title bar at the top shows a file named 'report2.md'. The editor contains a code block for a report's front matter. It starts with three dashes '---', followed by a section header '## Front matter' in blue. Below this, there are three lines of text: 'title: "Отчёт по лабораторной работе №2"', 'subtitle: "Первоначальная настройка git"', and 'author: "Сагдеров Камал"'. The text is in a light gray font, and the code is syntax-highlighted with red and blue markers.

```
---  
## Front matter  
title: "Отчёт по лабораторной работе №2"  
subtitle: "Первоначальная настройка git"  
author: "Сагдеров Камал"
```

Рис. 4.1: Указание личных данных

Указали цели работы, задание и теоретическое введение (рис. 4.2).

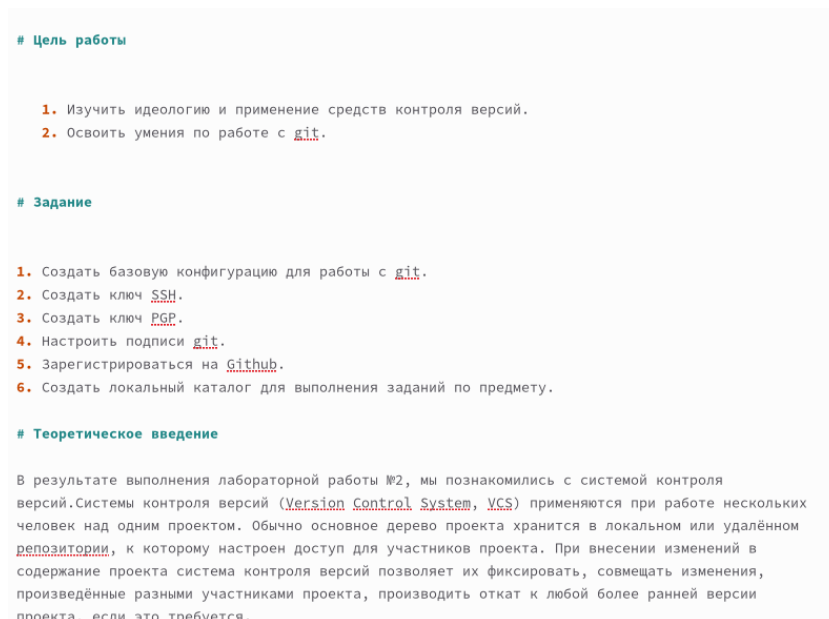


Рис. 4.2: Указание данных для лаб. работы

№2 Поместили картинки в папку “image”, сделали ссылки на картинки (рис. 4.3).

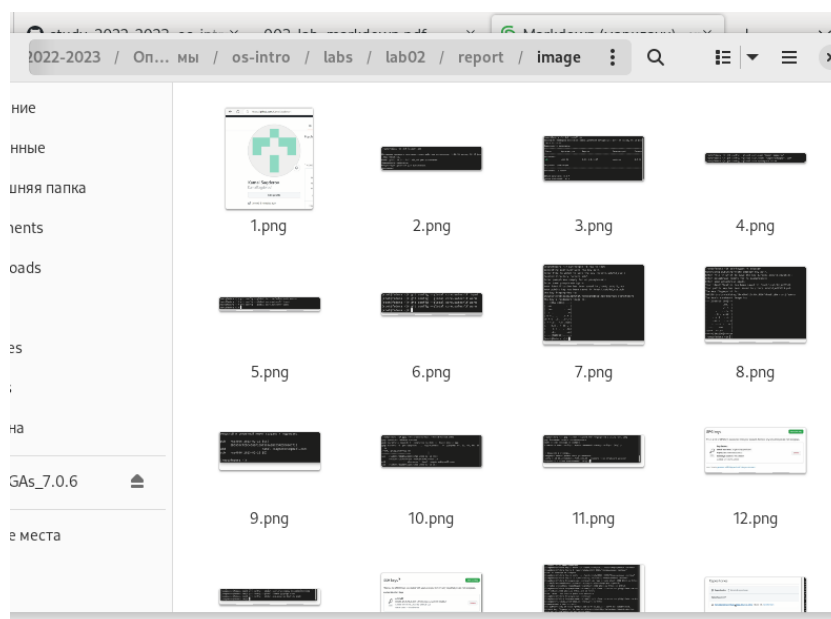


Рис. 4.3: Картинки в папке “image”


```
(autocrlf, safecrlf) (рис. @fig:001).

! [Создание учетной записи] (image/1.png) {#fig:001 width=70%}

! [установка git] (image/2.png) {#fig:002 width=70%}

! [установка gh] (image/3.png) {#fig:003 width=70%}
```

Рис. 4.4: Ссылки на картинки

№3 Создаем список литературы, открыв в папке “bib” файл “cite.bib”, где можем создать необходимый нам список литературы. (рис. 4.5).



Рис. 4.5: Создание списка литературы

5 Выводы

В процессе выполнения лабораторной работы я научился работать с языком разметки Markdown, а также изучил базовый синтаксис Markdown.