

Отчёт по лабораторной работе №3

Еремина Оксана Андреевна

Содержание

1	Цель работы	5
2	Задание	6
3	Теоретическое введение	7
4	Выполнение лабораторной работы	8
5	Выводы	10
	Список литературы	11

Список таблиц

Список иллюстраций

4.1	Каталог курса	8
4.2	Оформление отчета	8
4.3	Переход в каталог с отчетом	9
4.4	Создание отчета с другими форматами	9
4.5	Проверка файлов	9

1 Цель работы

Целью данной работы является научиться оформлять отчеты с помощью Markdown.

2 Задание

1. Сделайте отчёт по предыдущей лабораторной работе №2 в формате Markdown.

3 Теоретическое введение

- Чтобы создать заголовок, используйте знак #
- Чтобы задать для текста полужирное начертание, заключите его в двойные звездочки **
- Чтобы задать для текста курсивное начертание, заключите его в одинарные звездочки *

Синтаксис Markdown для встроенной ссылки состоит из части [link text] , представляющей текст гиперссылки, и части (file-name.md) – URL-адреса или имени файла, на который дается ссылка

4 Выполнение лабораторной работы

Открываю файлы и перехожу в нужный каталог курса, в котором хранится шаблон отчета (рис.1)

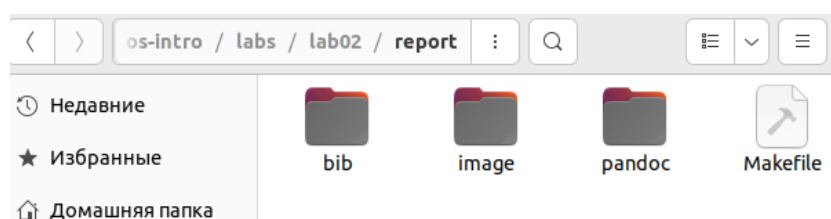


Рис. 4.1: Каталог курса

Заполняю отчет: ввожу номер лабораторной работы, ввожу свое фио, пишу цель задачи и теоретическое введение. Затем описываю все этапы выполнения лабораторной работы №2, прикрепляю фото. Далее пишу выводы и список литературы (рис.2)

```
90 # Выполнение лабораторной работы
91
92 1. Установка программного обеспечения
93
94 В терминале ввожу команду, которая устанавливает git и gh(рис.1)
95
96 ![Установка git и gh](image/1.png){#fig:001 width=70%}
97
98 2. Базовая настройка git
99
100 В терминале задаю имя и email моего репозитория. Далее настраиваю его вводя команды.
    (рис.2)
101
102 ![Настройка git](image/2.png){#fig:001 width=70%}
103
104 3. Создание ключа ssh
105
106 Генерирую ключ и выбираю нужные опции (рис. 3)
107
108 ![Создание ключа ssh](image/3.png){#fig:001 width=70%}
109
110 4. Создание ключа pgr
111
```

Рис. 4.2: Оформление отчета

В терминале открываю каталог с заполненным отчетом (рис.3)

```
oaeremina@oaeremina:~/work/study/2023-2024/Операционные системы/os-intro/labs/lab02/report$
```

Рис. 4.3: Переход в каталог с отчетом

Затем ввожу команду make, которая создает файлы формата: docx и pdf. (рис.4)

```
oaeremina@oaeremina:~/work/study/2023-2024/Операционные системы/os-intro/labs/lab02/report$ make
pandoc "report.md" --filter pandoc/filters/pandoc_fignos.py --filter pandoc/filters/pandoc_eqnos.py --filter pandoc/filters/pandoc_tablenos.py --filter pandoc/filters/pandoc_secnos.py --number-sections -o "report.docx"
pandoc "report.md" --filter pandoc/filters/pandoc_fignos.py --filter pandoc/filters/pandoc_eqnos.py --filter pandoc/filters/pandoc_tablenos.py --filter pandoc/filters/pandoc_secnos.py --pdf-engine=lualatex --pdf-engine-opt=--shell-escape --number-sections -o "report.pdf"
```

Рис. 4.4: Создание отчета с другими форматами

Убеждаюсь, что файлы создались и проверяю их содержимое (рис.5) Если все сделано верно - это значит, что отчет готов.

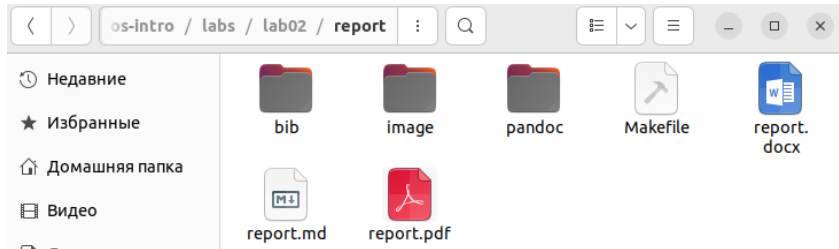


Рис. 4.5: Проверка файлов

5 Выводы

При выполнении данной лабораторной работы я приобрела практические навыки по работе с Markdown, научилась оформлять отчеты.

Список литературы

Лабораторная работа №3 https://esystem.rudn.ru/pluginfile.php/2288079/mod_resource/content/1/lab_markdown.pdf