ОТЧЕТ ПО ЛАБОРАТОРНОЙ РАБОТЕ №3

Дисциплина: Операционные системы

Обрезкова Анастасия Владимировна

Содержание

1	Цель работы	5
2	Задание	6
3	Теоретическое введение 3.1 Базовые сведения о Markdown	7 7
4	Выполнение лабораторной работы 4.1 Установка программного обеспечения	8
5	Выводы	12
Сп	писок литературы	13

Список иллюстраций

4.1	Папка	8
4.2	Наименование	8
4.3	Цель работы и задачи	9
4.4	Теория	9
4.5	Заголовки и подзаголовки	9
4.6	Основная часть	10
4.7	Ссылка на репозиторий	10
4.8	Контрольные вопросы	10
4.9	Вывод и список литературы	10
4.10	Файлы	11
4 11	Загруженные файлы	11

Список таблиц

1 Цель работы

Создание отчета по лабораторной работе №2 в формате Markdown.

2 Задание

1. Создать отчет по лабораторной работе №2.

3 Теоретическое введение

3.1 Базовые сведения о Markdown

- 1. Чтобы создать заголовок, используйте знак (#).
- 2. Чтобы задать для текста полужирное начертание, заключите его в двойные звездочки.
- 3. Чтобы задать для текста курсивное начертание, заключите его в одинарные звездочки.
- 4. Чтобы задать для текста полужирное и курсивное начертание, заключите его в тройные звездочки.
- 5. Блоки цитирования создаются с помощью символа >.
- 6. 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

4.1 Установка программного обеспечения

1. Переместила все скриншоты в нужную папку image. (рис. 4.1)

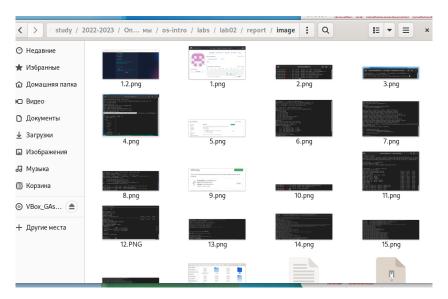


Рис. 4.1: Папка

2. Откралы файл Markdown, ввела название работы и дисциплины. (рис. 4.2)



Рис. 4.2: Наименование

3. Заполинала цель работы и задачи, поставленные для выполнения лабораторной работы. (рис. 4.3)



Рис. 4.3: Цель работы и задачи

4. Написала теоретическое введение. (рис. 4.4)

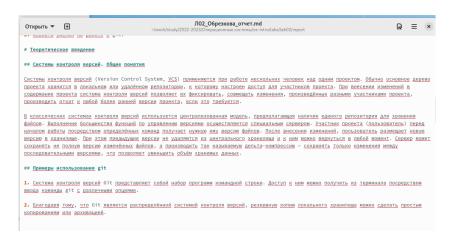


Рис. 4.4: Теория

5. Написала нужные заголовки (#) и подзаголовки (##). (рис. 4.5)



Рис. 4.5: Заголовки и подзаголовки

6. Прописала действия, которые делала при выполнении работы. К каждому действию прикрепила скриншот выполнения с подписью. (рис. 4.6)

```
1. В прошлом семестре в уже установила sit и sh и создала учетнуе дались на GitHub. (рис. [-efig:001])

[[Анкаунт] (Image/1.png) ( #fig:001 width=70% )

2. Задала базовув настройку git (ими владельца репозитория, настройка utf-8, установка параметров autocrlf, установка параметров safecrlf. (рис. [-efig:002])

[[Базовав настройка] (Image/2.png) ( #fig:002 width=70% )

3. Создала в провлом семестре ssh ключ, загрузила его в GitHub. (рис. [-efig:003], рис. [-efig:004]; рис. [-efig:005])

[[Создание ключа] (Image/3.png) ( #fig:003 width=70% )

[[Создание ключа] (Image/4.png) ( #fig:006 width=70% )

[[Создание ключа] (Image/6.png) ( #fig:007 width=70% )

[[Создание ключа] (Image/6.png) ( #fig:007 width=70% )

[[Создание ключа] (Image/7.png) ( #fig:007 width=70% )

[[Создание ключа] (Image/6.png) ( #fig:007 width=70% )

[[Создание ключа] (Image/6.png) ( #fig:007 width=70% )
```

Рис. 4.6: Основная часть

7. Прикрепила ссылку на GitHub. (рис. 4.7)

```
Данные изменения можно проверить по <u>ссылке</u>: [https://github.com/avobrezkova/study_2022-2023_os-intro/tree/master/labs/lab02] (https://github.com/avobrezkova/study_2022-2023_os-intro/tree/master/labs/lab02] (https://github.com/avobrezkova/study_2022-2023_os-intro/tree/master/labs/lab02]
```

Рис. 4.7: Ссылка на репозиторий

8. Ответила на контрольные вопросы после лабораторной работы. (рис. 4.8)

```
2. Что такое системы контроля версий (VCS) и для решения каких задач они предназначаются?

Системы контроля версий — это программине инструменты, помогающие конандам разработчиков управлять изменениями в исходном коде с течением времения какие задачи решевст системы контроля версий:

- Защищает исходный код от потеры. Дамные хранятся на удалённом сервере, даже если разработчики удалят файлы с локального компьютера, ониостанутся в репозитории.

- обеспечивает командиую работу.

- Помогает отменить изменения.

- Распределённая работа.

2. Объясните следующие понятия УСS и их отношения: хранилище, сошять, история, рабочая колия.

Кранилище (героэтогу, сокр. геро), или репозитарий, — место хранения всех версий и служебной информации.

Коммит (сошять; редко переводится как «слепок») — 1) синоним версии; 2) создание новой версии («сделать коммит», «заномит»).

Рабочая колия (могктор сору или комктор тече) — текуме состояние файлов проекта, основание на версии из хранилища (обычно на последней)
```

Рис. 4.8: Контрольные вопросы

9. Написала вывод и прикрепила список литературы. (рис. 4.9)

```
# Выподы

В ходе пабораторной работы в изучила идеологию и применение средств контроля версий git, а также освоила умения по работе с git.

# Список литературы(.unnumbered)

1. [https://esystem.rudn.ru/mod/page/view.phg?id=971076](https://esystem.rudn.ru/mod/page/view.php?id=971076)

::: (srefs)

:::
```

Рис. 4.9: Вывод и список литературы

9. С помощью команды make создала файлы docx и pdf. (рис. 4.10)

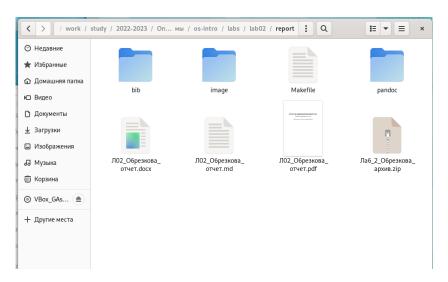


Рис. 4.10: Файлы

9. Загрузила файлы на GitHub. (рис. 4.11)

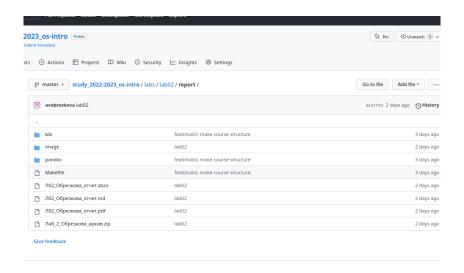


Рис. 4.11: Загруженные файлы

Данные изменения можно проверить по ссылке: https://github.com/avobrezko va/study 2022-2023 os-intro/tree/master/labs/lab02

Ссылка на лабораторную работу №2: https://github.com/avobrezkova/study_2022-2023 os-intro/tree/master/labs/lab02/report

5 Выводы

В ходе лабораторной работы я создала отчет по лабораторной работе $N^{o}2$ в формате Markdown и загрузилв его на GitHub.

Список литературы

 $1. \ https://esystem.rudn.ru/pluginfile.php/1976031/mod_resource/content/3/003-lab_markdown.pdf$