

Отчет по лабораторной работе №3

Дисциплина: Операционные системы

Кириянова Екатерина Андреевна

Содержание

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

Список иллюстраций

4.1	Титульный лист	7
4.2	Цель	7
4.3	Задание	7
4.4	Выполнение	8
4.5	Заголовки	8
4.6	Вывод	8
4.7	Теория	9
4.8	Компиляция	9

1 Цель работы

Научиться оформлять отчеты с помощью легковесного языка разметки Markdown

2 Задание

Сделать отчет по предыдущей лабораторной работе в формате Markdown

3 Теоретическое введение

Markdown — это простой язык разметки, используемый для создания форматированного текста (например, HTML) с помощью текстового редактора. Он позволяет добавлять к тексту базовое форматирование, используя символы, известные и доступные на всех клавиатурах. Размер шрифта, цвет и другие расширенные параметры недоступны в Markdown.

4 Выполнение лабораторной работы

Оформляю титульный лист для отчета по лабораторной работе №2 (рис. 4.1).

```
## Front matter
title: "Отчет по лабораторной работе №2"
subtitle: "Дисциплина: Операционные системы"
author: "Кирьянова Екатерина Андреевна"
```

Рис. 4.1: Титульный лист

Записываю цель работы (рис. 4.2).

```
# Цель работы

Изучить идеологию и применение средств контроля версий и освоить умения по работе с git.
```

Рис. 4.2: Цель

Описываю задание (рис. 4.3).

```
# Задание

1. Установка программное обеспечение
2. Базовая настройка git
3. Создать ключи ssh
4. Создать ключи gpg
5. Настройка github
6. Добавить PGP ключ в GitHub
7. Настройка автоматических подписей коммитов git
8. Настройка gh
9. Шаблон для рабочего пространства
```

Рис. 4.3: Задание

Пишу процесс выполнения лабораторной работы, подкрепляя все действия скриншотами (рис. 4.4).

```
# Выполнение лабораторной работы

Устанавливаю git (рис. [-@fig:001]).

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

Устанавливаю gh (рис. [-@fig:002]).

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

Задаю свои имя и email (рис. [-@fig:003]).

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

Рис. 4.4: Выполнение

Добавляю заголовки (рис. 4.5).

```
# Выполнение лабораторной работы

## Установка программного обеспечения

Устанавливаю git (рис. [-@fig:001]).

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

Устанавливаю gh (рис. [-@fig:002]).

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

Рис. 4.5: Заголовки

Делаю вывод (рис. 4.6).

```
# Выводы

В ходе выполнения данной лабораторной работы я изучила идеологию и применение средств контроля версий и освоила умения по работе с git.
```

Рис. 4.6: Вывод

Заполняю теоретическое введение и оформляю список литературы (рис. 4.7).


```
# Список литературы{.unnumbered}

1.[Лабораторная работа №2](https://esystem.rudn.ru/mod/page/view.php?id=1224230)
```

Рис. 4.7: Теория

Компилирую файл с отчетом по лабораторной работе (рис. 4.8).

```
eakiryanova@eakiryanova:~/work/study/2024-2025/Операционные системы/study_2024-2025_os-intro/labs/lab02/report$ make
pandoc "Л02_Кириянова.md" --filter pandoc-crossref --number-sections --citeproc
-o "Л02_Кириянова.docx"
WARNING: pandoc-crossref was compiled with pandoc 3.6.2 but is being run through
3.1.11.1. This is not supported. Strange things may (and likely will) happen si
lently.
```

Рис. 4.8: Компиляция

Отправляю изменения на GitHub и сохраняю (рис. ??).

```
create mode 100644 labs/lab02/report/image/9.png
delete mode 100644 labs/lab02/report/image/placeimg_800_600_tech.jpg
delete mode 100644 labs/lab02/report/report.md
create mode 100644 labs/lab02/report/Л02_Кириянова.docx
create mode 100644 labs/lab02/report/Л02_Кириянова.md
create mode 100644 labs/lab02/report/Л02_Кириянова.pdf
eakiryanova@eakiryanova:~/work/study/2024-2025/Операционные системы/study_2024-2025_os-intro/labs/lab02/report$ git push
Перечисление объектов: 32, готово.
Подсчет объектов: 100% (32/32), готово.
Сжатие объектов: 100% (27/27), готово.
Запись объектов: 100% (27/27), 3.54 МиБ | 3.91 МиБ/с, готово.
Total 27 (delta 2), reused 0 (delta 0), pack-reused 0 (from 0)
```

Выводы

В ходе выполнения данной лабораторной работы я научилась оформлять отчеты с помощью легковесного языка разметки Markdown

Список литературы

1.Vivaldi