

Лабораторная работа № 3

Markdown

Жукова София Викторовна

Содержание

Цель работы	5
Задание	6
Выполнение лабораторной работы	7
Выводы	10

Список иллюстраций

1	Переходим в папку	7
2	Открываем файл	7
3	Заполним файл	8
4	Конвертируем файл	8
5	Проверяем	9

Список таблиц

Цель работы

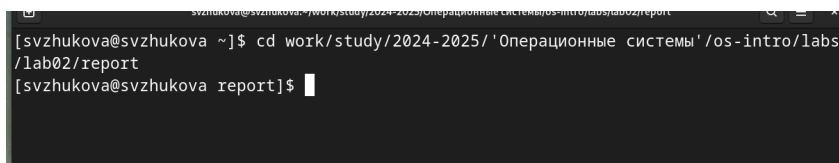
Научиться оформлять отчёты с помощью легковесного языка разметки Markdown.

Задание

– Сделать отчёт по предыдущей лабораторной работе в формате Markdown. – В качестве отчёта предоставить отчёты в 3 форматах: pdf, docx и md

Выполнение лабораторной работы

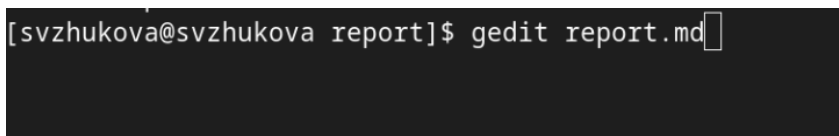
Перейдем в папку с лабораторной работой 2 (рис. [-@fig:001]).

A terminal window with a dark background. The prompt is [svzhukova@svzhukova ~]. The user enters the command cd work/study/2024-2025/'Операционные системы'/os-intro/labs/lab02/report. The prompt changes to [svzhukova@svzhukova report]\$.

```
[svzhukova@svzhukova ~]$ cd work/study/2024-2025/'Операционные системы'/os-intro/labs/lab02/report  
[svzhukova@svzhukova report]$
```

Рис. 1: Переходим в папку

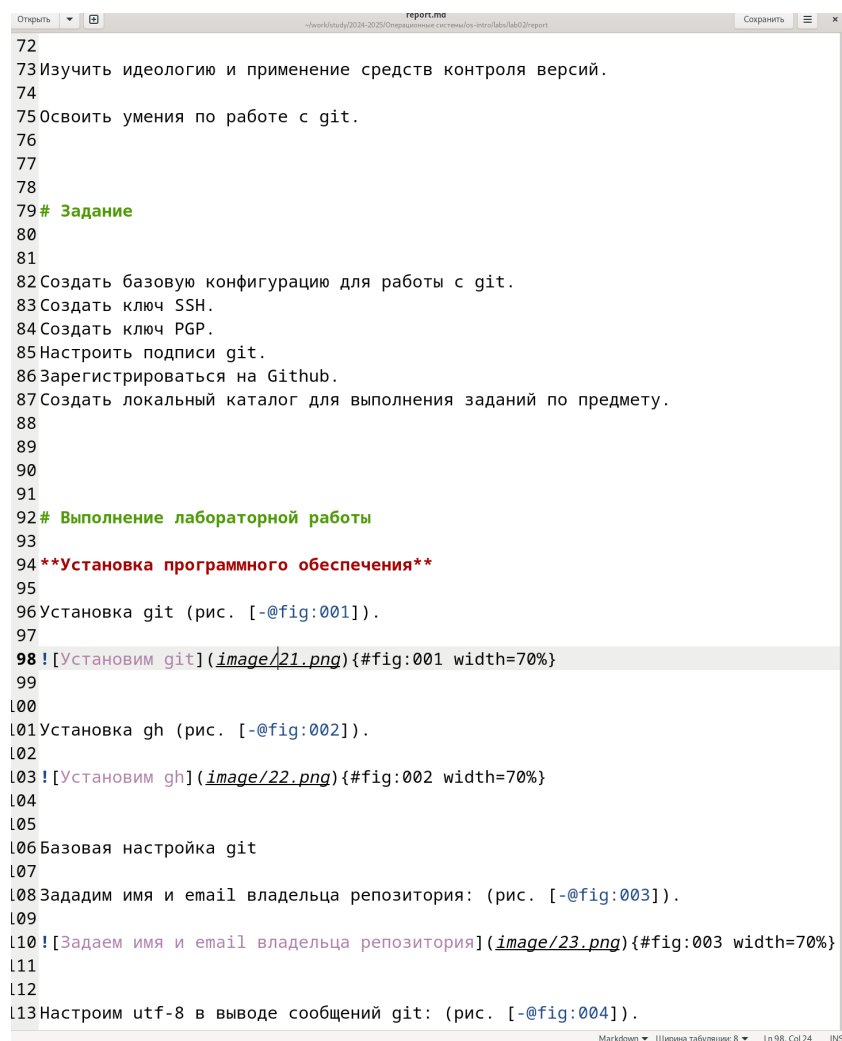
Откроем файл с помощью команды gedit (рис. [-@fig:002]).

A terminal window with a dark background. The prompt is [svzhukova@svzhukova report]. The user enters the command gedit report.md. The prompt changes to [svzhukova@svzhukova report]\$ gedit report.md.

```
[svzhukova@svzhukova report]$ gedit report.md
```

Рис. 2: Открываем файл

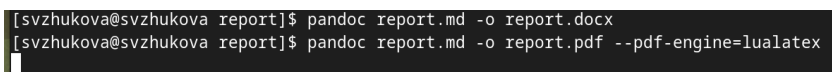
Заполняем файл (рис. [-@fig:003]).



```
72
73Изучить идеологию и применение средств контроля версий.
74
75Освоить умения по работе с git.
76
77
78
79# Задание
80
81
82Создать базовую конфигурацию для работы с git.
83Создать ключ SSH.
84Создать ключ PGP.
85Настроить подписи git.
86Зарегистрироваться на Github.
87Создать локальный каталог для выполнения заданий по предмету.
88
89
90
91
92# Выполнение лабораторной работы
93
94**Установка программного обеспечения**
95
96Установка git (рис. [-@fig:001]).
97
98![[Установим git]](image/21.png){#fig:001 width=70%}
99
100
101Установка gh (рис. [-@fig:002]).
102
103![[Установим gh]](image/22.png){#fig:002 width=70%}
104
105
106Базовая настройка git
107
108Зададим имя и email владельца репозитория: (рис. [-@fig:003]).
109
110![[Задаем имя и email владельца репозитория]](image/23.png){#fig:003 width=70%}
111
112
113Настроим utf-8 в выводе сообщений git: (рис. [-@fig:004]).
```

Рис. 3: Заполним файл

Конвертируем файл в формат pdf и docx(рис. [-@fig:004]).



```
[svzhukova@svzhukova report]$ pandoc report.md -o report.docx
[svzhukova@svzhukova report]$ pandoc report.md -o report.pdf --pdf-engine=lualatex
```

Рис. 4: Конвертируем файл

Проверяем как работала программа (рис. [-@fig:005]).

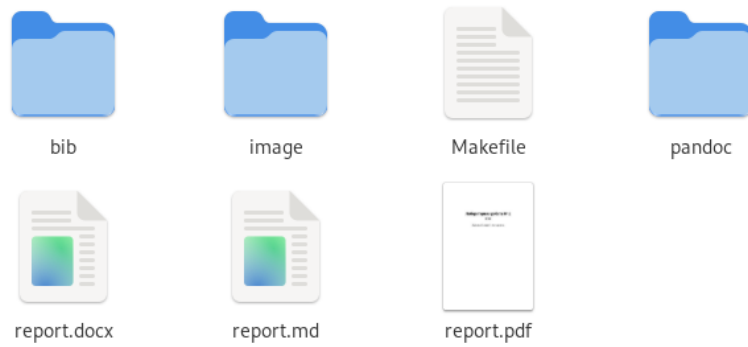


Рис. 5: Проверяем

Выводы

Мы научились оформлять отчёты с помощью легковесного языка разметки Markdown.