

# **Отчёт по лабораторной работе №3:**

**Markdown**

Касакьянц Владислав Сергеевич

# Содержание

|          |                                       |           |
|----------|---------------------------------------|-----------|
| <b>1</b> | <b>Цель работы</b>                    | <b>4</b>  |
| <b>2</b> | <b>Задание</b>                        | <b>5</b>  |
| <b>3</b> | <b>Выполнение лабораторной работы</b> | <b>6</b>  |
| <b>4</b> | <b>Выводы</b>                         | <b>10</b> |
|          | <b>Список литературы</b>              | <b>11</b> |

# Список иллюстраций

|     |                                     |   |
|-----|-------------------------------------|---|
| 3.1 | Открытия файла с отчетом . . . . .  | 6 |
| 3.2 | Настройка шапки . . . . .           | 7 |
| 3.3 | Выполнение отчета . . . . .         | 8 |
| 3.4 | Компиляция файла . . . . .          | 8 |
| 3.5 | Отправка отчета на GitHub . . . . . | 9 |

# 1 Цель работы

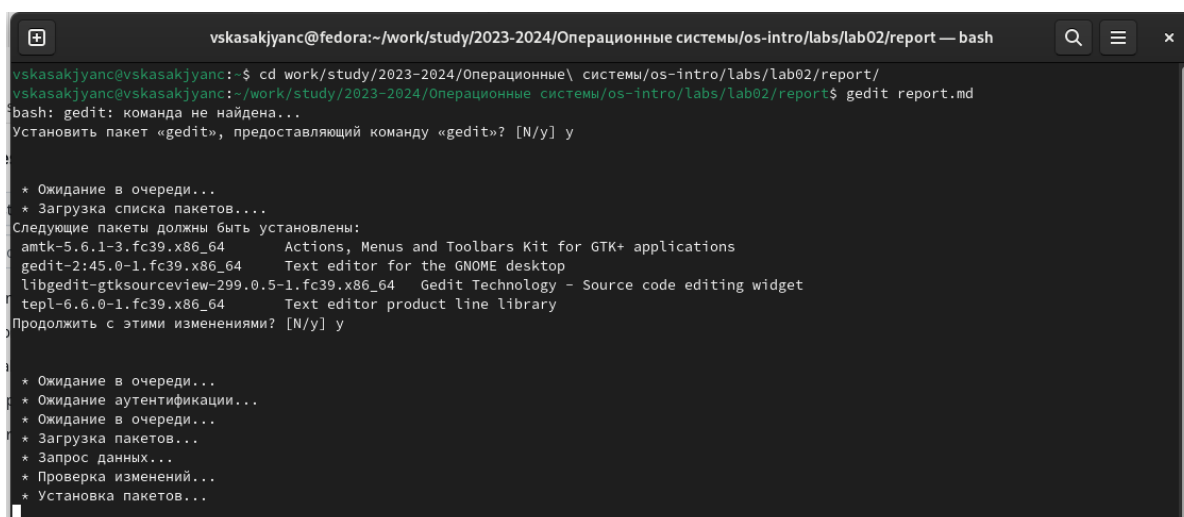
Научиться оформлять отчёты с помощью легковесного языка разметки Markdown.

## 2 Задание

1. Ознакомиться с синтаксисом языка разметки Markdown;
2. Узнать, как компилируются отчёты в различных форматах из исходного файла с расширением .md;
3. Сделайте отчёт по предыдущей лабораторной работе в формате Markdown

### 3 Выполнение лабораторной работы

Для начала перейдем в каталог с лабораторной работой №2 командой `cd ~/work/study/2023-2024/Операционные системы/os-intro/labs/lab02/report`, затем командой `gedit report.md` откроем файл с отчетом, но поскольку его нет, то сначала установим его (рис. 3.1).



```
vskasakjyanc@fedora:~/work/study/2023-2024/Операционные системы/os-intro/labs/lab02/report — bash
vskasakjyanc@vskasakjyanc:~$ cd work/study/2023-2024/Операционные системы/os-intro/labs/lab02/report/
vskasakjyanc@vskasakjyanc:~/work/study/2023-2024/Операционные системы/os-intro/labs/lab02/report$ gedit report.md
bash: gedit: команда не найдена...
Установить пакет «gedit», предоставляющий команду «gedit»? [N/y] y

* Ожидание в очереди...
* Загрузка списка пакетов...
Следующие пакеты должны быть установлены:
amtk-5.6.1-3.fc39.x86_64      Actions, Menus and Toolbars Kit for GTK+ applications
gedit-2:45.0-1.fc39.x86_64   Text editor for the GNOME desktop
libgedit-gtksourceview-299.0.5-1.fc39.x86_64  Gedit Technology - Source code editing widget
tepl-6.6.0-1.fc39.x86_64    Text editor product line library
Продолжить с этими изменениями? [N/y] y

* Ожидание в очереди...
* Ожидание аутентификации...
* Ожидание в очереди...
* Загрузка пакетов...
* Запрос данных...
* Проверка изменений...
* Установка пакетов...
```

Рис. 3.1: Открытия файла с отчетом

Вносим изменения в шаблон, заполнив своими данными: ФИО, номер ЛР, название ЛР (рис. 3.2). И приступаем непосредственно к отчету по выполненным в ходе ЛР действиям и их описанию, используя базовые сведения из теоритической части ЛР №3 (рис. 3.3).

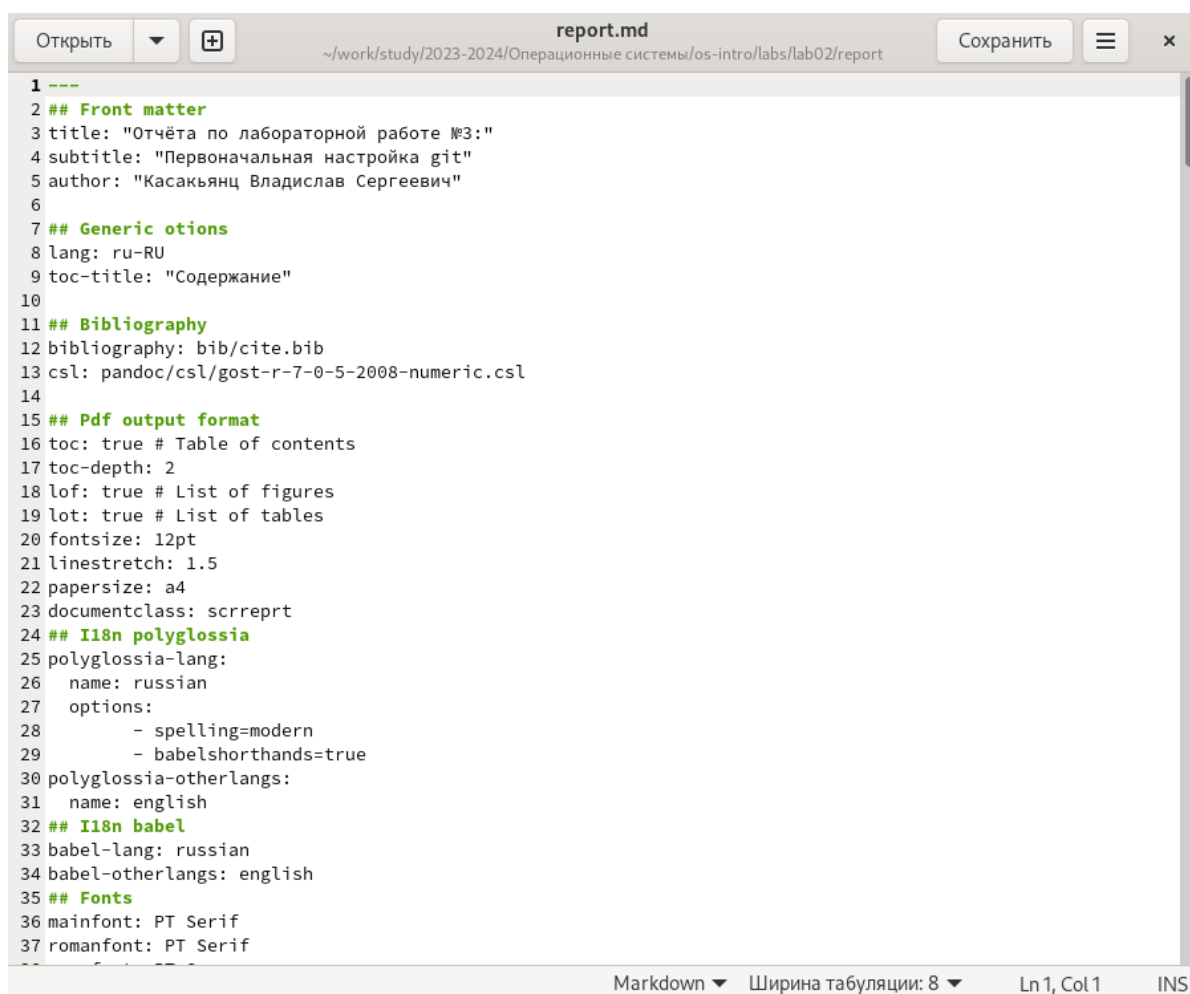


Рис. 3.2: Настройка шапки

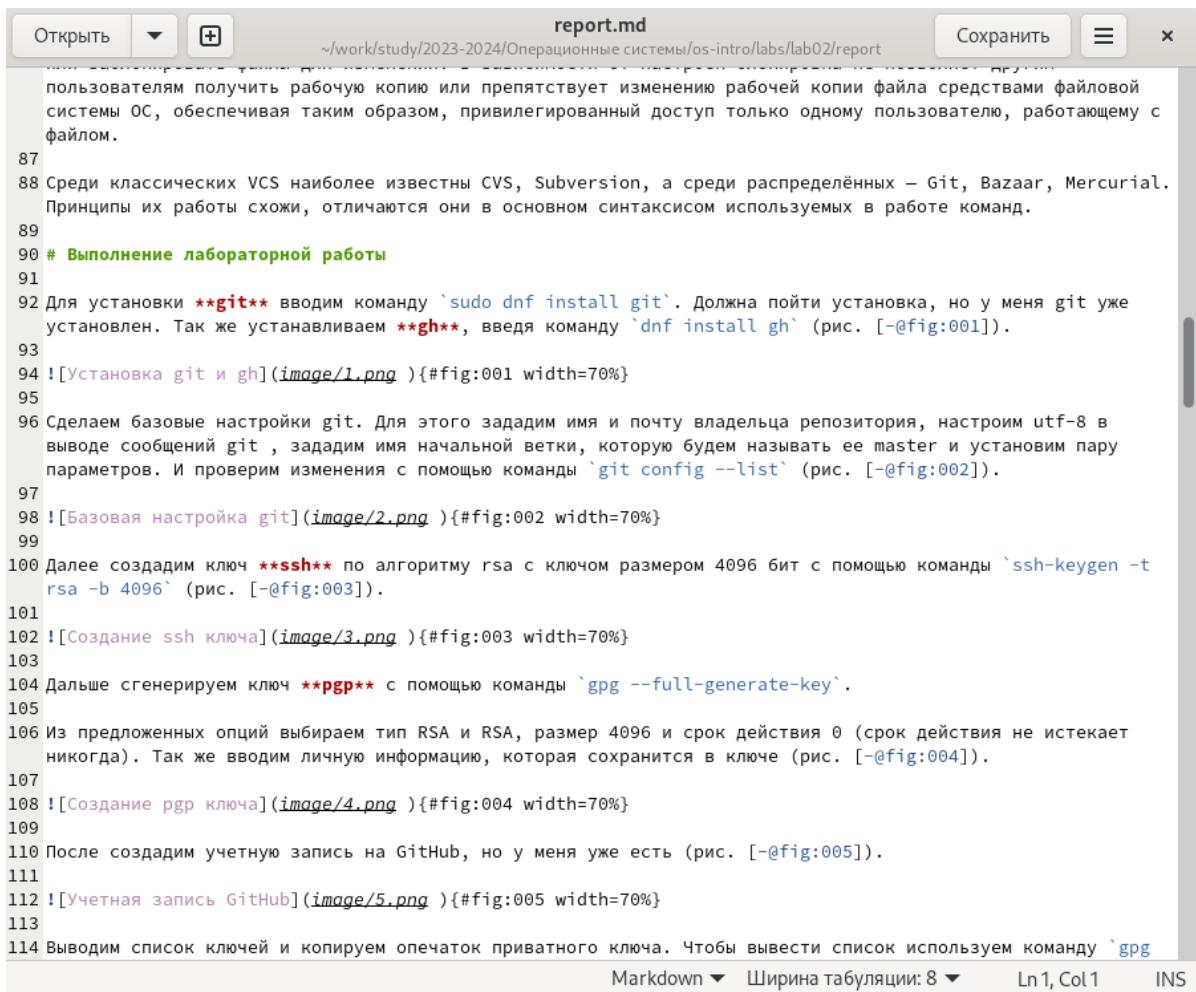


Рис. 3.3: Выполнение отчета

После завершения оформления отчета необходимо скомпилировать его с помощью команды `make`. Командой `ls` проверяем, появились ли файлы. Если при просмотре новых файлов что-то в них не устраивает, то командой `make clean` можно их удалить, чтоб в дальнейшем скомпилировать заново (рис. 3.4).

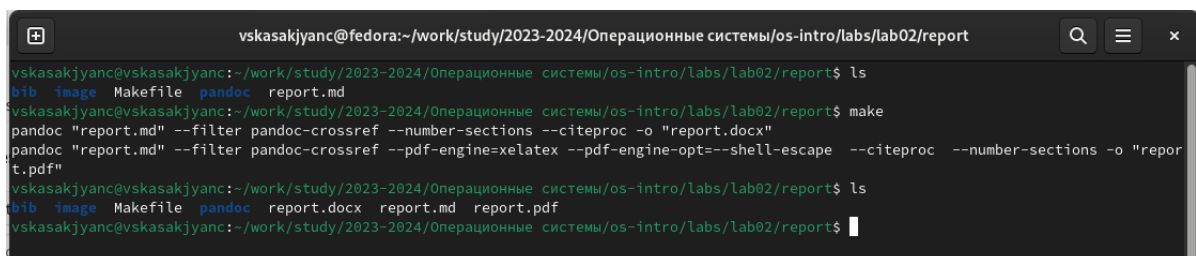
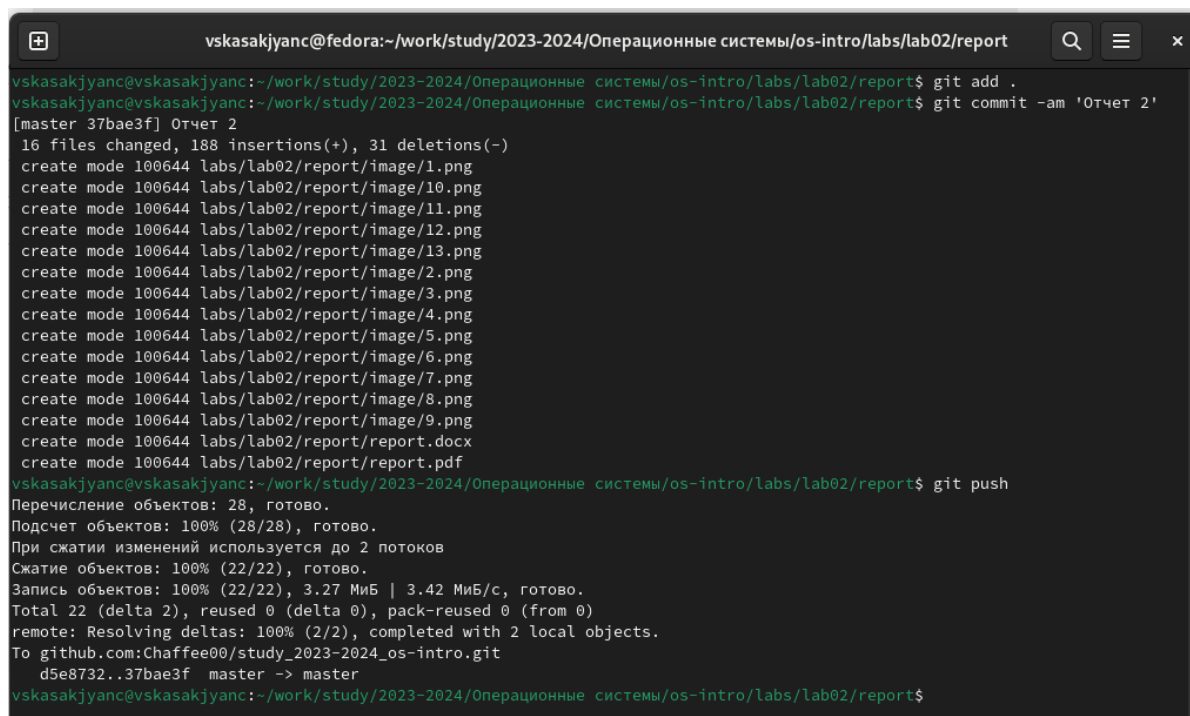


Рис. 3.4: Компиляция файла



Затем отправляем полученные файлы на GitHub посредством локального репозитория (рис. 3.5).



```
vskasakjyanc@fedora:~/work/study/2023-2024/Операционные системы/os-intro/labs/lab02/report$ git add .
vskasakjyanc@vskasakjyanc:~/work/study/2023-2024/Операционные системы/os-intro/labs/lab02/report$ git commit -am 'Отчет 2'
[master 37bae3f] Отчет 2
16 files changed, 188 insertions(+), 31 deletions(-)
create mode 100644 labs/lab02/report/image/1.png
create mode 100644 labs/lab02/report/image/10.png
create mode 100644 labs/lab02/report/image/11.png
create mode 100644 labs/lab02/report/image/12.png
create mode 100644 labs/lab02/report/image/13.png
create mode 100644 labs/lab02/report/image/2.png
create mode 100644 labs/lab02/report/image/3.png
create mode 100644 labs/lab02/report/image/4.png
create mode 100644 labs/lab02/report/image/5.png
create mode 100644 labs/lab02/report/image/6.png
create mode 100644 labs/lab02/report/image/7.png
create mode 100644 labs/lab02/report/image/8.png
create mode 100644 labs/lab02/report/image/9.png
create mode 100644 labs/lab02/report/report.docx
create mode 100644 labs/lab02/report/report.pdf
vskasakjyanc@vskasakjyanc:~/work/study/2023-2024/Операционные системы/os-intro/labs/lab02/report$ git push
Перечисление объектов: 28, готово.
Подсчет объектов: 100% (28/28), готово.
При сжатии изменений используется до 2 потоков
Сжатие объектов: 100% (22/22), готово.
Запись объектов: 100% (22/22), 3.27 МиБ | 3.42 МиБ/с, готово.
Total 22 (delta 2), reused 0 (delta 0), pack-reused 0 (from 0)
remote: Resolving deltas: 100% (2/2), completed with 2 local objects.
To github.com:Chaffee00/study_2023-2024_os-intro.git
d5e8732..37bae3f master -> master
vskasakjyanc@vskasakjyanc:~/work/study/2023-2024/Операционные системы/os-intro/labs/lab02/report$
```

Рис. 3.5: Отправка отчета на GitHub

## 4 Выводы

В данной лабораторной работе мы познакомились с синтаксисом и научились оформлять файлы в формате Markdown.

## **Список литературы**