

# **Лабораторная работа №3**

**Markdown**

Полякова Юлия Александровна

# Содержание

<b>1</b>	<b>Цель работы</b>	<b>5</b>
<b>2</b>	<b>Задание</b>	<b>6</b>
<b>3</b>	<b>Выполнение лабораторной работы</b>	<b>7</b>
<b>4</b>	<b>Выводы</b>	<b>9</b>

## Список иллюстраций

3.1	Начало редактирования . . . . .	7
3.2	Заполнение отчета . . . . .	7
3.3	Загрузка файлов на Git . . . . .	8

## **Список таблиц**

# 1 Цель работы

Научиться оформлять отчёты с помощью легковесного языка разметки Markdown.

## **2 Задание**

Сделать отчёт по предыдущей лабораторной работе в формате Markdown.

## 3 Выполнение лабораторной работы

1. Переходим в каталог с отчетом, открываем его с помощью заранее установленного удобного редактора gedit (рис. 3.1).

```
yapolyakova@yapolyakova:~$ cd ~/work/study/2024-2025/Операционные системы
yapolyakova@yapolyakova:~/work/study/2024-2025/Операционные системы$ cd os-intro
yapolyakova@yapolyakova:~/work/study/2024-2025/Операционные системы/os-intro$ ls
CHANGELOG.md  COURSE  LICENSE  prepare  project-personal  README.en.md  README.md  template
config  labs  Makefile  presentation  README.en.md  README.md
yapolyakova@yapolyakova:~/work/study/2024-2025/Операционные системы/os-intro$ cd labs
yapolyakova@yapolyakova:~/work/study/2024-2025/Операционные системы/os-intro/labs$ ls
lab01 lab03 lab05 lab07 lab09 lab11 lab13 lab15  README.ru.md
lab02 lab04 lab06 lab08 lab10 lab12 lab14  README.md
yapolyakova@yapolyakova:~/work/study/2024-2025/Операционные системы/os-intro/labs$ cd lab2
-bash: cd: lab2: No such file or directory
yapolyakova@yapolyakova:~/work/study/2024-2025/Операционные системы/os-intro/labs$ cd lab02
yapolyakova@yapolyakova:~/work/study/2024-2025/Операционные системы/os-intro/labs/lab02$ ls
presentation report
yapolyakova@yapolyakova:~/work/study/2024-2025/Операционные системы/os-intro/labs/lab02$ cd report
yapolyakova@yapolyakova:~/work/study/2024-2025/Операционные системы/os-intro/labs/lab02/report$ ls
bib image Makefile pandoc report.md
yapolyakova@yapolyakova:~/work/study/2024-2025/Операционные системы/os-intro/labs/lab02/report$ gedit report.
```

Рис. 3.1: Начало редактирования

2. Заполняем отчет и отвечаем на контрольные вопросы (рис. 3.2).

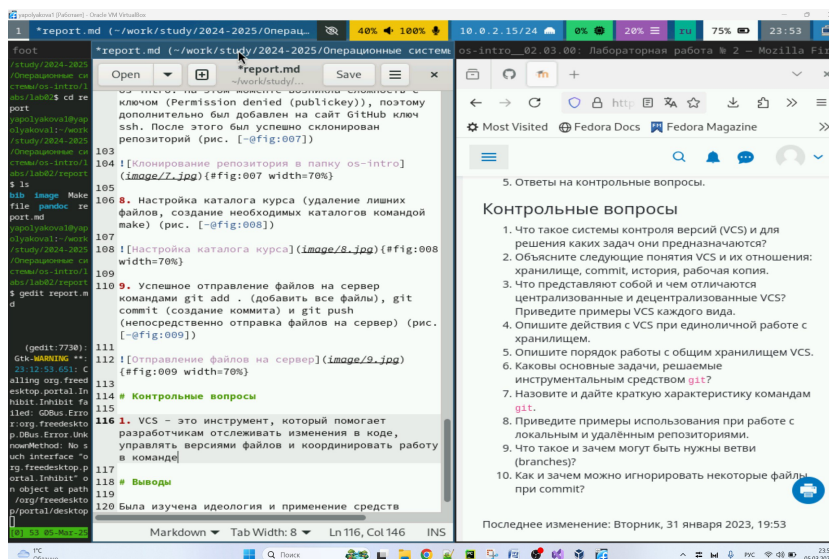


Рис. 3.2: Заполнение отчета

3. Создаем командой make в каталоге report форматы docx и pdf, загружаем все файлы на сервер (рис. 3.3).

```
yapolyakoval@yapolyakoval:~/work/study/2024-2025/Операционные системы/os-intro/labs/lab02/report$ make
pandoc "report.md" --filter pandoc-crossref --number-sections --citeproc -o "report.docx"
pandoc "report.md" --filter pandoc-crossref --pdf-engine=lualatex --pdf-engine-opt=--shell-escape --citeproc
--number-sections -o "report.pdf"
[WARNING] [makePDF] LaTeX Warning: Empty bibliography on input line 361.
yapolyakoval@yapolyakoval:~/work/study/2024-2025/Операционные системы/os-intro/labs/lab02/report$ cd ..
yapolyakoval@yapolyakoval:~/work/study/2024-2025/Операционные системы/os-intro/labs/lab02$ cd ..
yapolyakoval@yapolyakoval:~/work/study/2024-2025/Операционные системы/os-intro/lab$ cd ..
yapolyakoval@yapolyakoval:~/work/study/2024-2025/Операционные системы/os-intro$ git add .
yapolyakoval@yapolyakoval:~/work/study/2024-2025/Операционные системы/os-intro$ git commit -am 'feat(main): la
b02 added report'
[master ccl0c3c] feat(main): lab02 added report
Committer: yapolyakoval <yapolyakoval@yapolyakoval.net>
Your name and email address were configured automatically based
on your username and hostname. Please check that they are accurate.
You can suppress this message by setting them explicitly:

    git config --global user.name "Your Name"
    git config --global user.email you@example.com

After doing this, you may fix the identity used for this commit with:

    git commit --amend --reset-author

12 files changed, 54 insertions(+), 36 deletions(-)
create mode 100644 labs/lab02/report/image/1.jpg
create mode 100644 labs/lab02/report/image/2.jpg
create mode 100644 labs/lab02/report/image/3.jpg
create mode 100644 labs/lab02/report/image/4.jpg
create mode 100644 labs/lab02/report/image/5.jpg
create mode 100644 labs/lab02/report/image/6.jpg
create mode 100644 labs/lab02/report/image/7.jpg
create mode 100644 labs/lab02/report/image/8.jpg
create mode 100644 labs/lab02/report/image/9.jpg
create mode 100644 labs/lab02/report/report.docx
create mode 100644 labs/lab02/report/report.pdf
yapolyakoval@yapolyakoval:~/work/study/2024-2025/Операционные системы/os-intro$ git push
```

Рис. 3.3: Загрузка файлов на Git



## 4 Выводы

Мы научились оформлять отчёты с помощью легковесного языка разметки Markdown.