

Отчёт по лабораторной работе №3

Оформление отчётов с помощью Markdown

Каримов Тимур Ринатович

Российский университет дружбы народов, Москва, Россия

Информация

- Каримов Тимур Ринатович
- Студент 1-курса НММбд-02-24
- Российский университет дружбы народов
- 1132246817@pfur.ru

Вводная часть

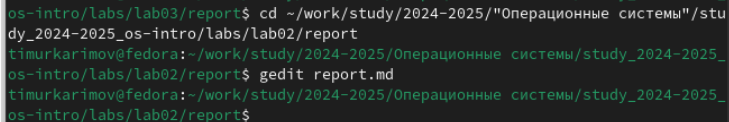
Оформление отчётов с использованием Markdown позволяет упростить процесс создания структурированных документов, которые легко конвертируются в различные форматы (PDF, HTML и др.).

- Язык разметки Markdown
- Оформление отчётов в соответствии с ГОСТ 7.32-2001
- Работа с GitHub

- Научиться оформлять отчёты с помощью Markdown
- Создать необходимые каталоги и загрузить их на сервер GitHub

Выполнение лабораторной работы

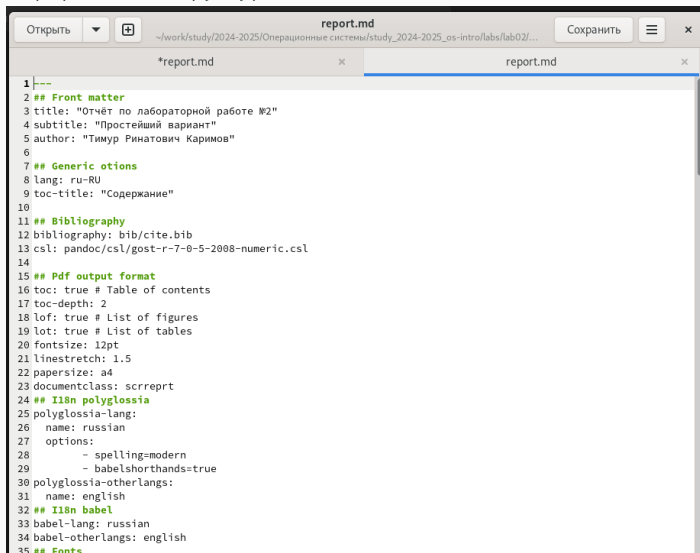
Перейдем в директорию с исходным файлом и с помощью команды *gedit* отредактируем файл *report.md*.

A terminal window with a dark background and light green text. The text shows a sequence of commands and directory changes. The first line shows a prompt in 'os-intro/labs/lab03/report' followed by a 'cd' command to a path containing 'Операционные системы'. The second line shows the prompt in 'os-intro/labs/lab02/report'. The third line shows the prompt in the same directory followed by a 'gedit report.md' command. The fourth line shows the prompt after the command is executed. The text is:

```
os-intro/labs/lab03/report$ cd ~/work/study/2024-2025/"Операционные системы"/stu
dy_2024-2025_os-intro/labs/lab02/report
timurkarimov@fedora:~/work/study/2024-2025/Операционные системы/study_2024-2025_
os-intro/labs/lab02/report$ gedit report.md
timurkarimov@fedora:~/work/study/2024-2025/Операционные системы/study_2024-2025_
os-intro/labs/lab02/report$
```

Рис. 1: Выполнение команды *gedit*

Оформление структуры отчёта согласно ГОСТ 7.32-2001.



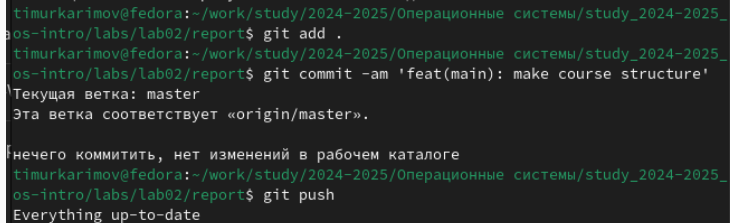
```
1 | ---
2 | ## Front matter
3 | title: "Отчёт по лабораторной работе №2"
4 | subtitle: "Простейший вариант"
5 | author: "Тимур Ринатович Каримов"
6 |
7 | ## Generic options
8 | lang: ru-RU
9 | toc-title: "Содержание"
10 |
11 | ## Bibliography
12 | bibliography: bib/cite.bib
13 | csl: pandoc/csl/gost-r-7-0-5-2008-numeric.csl
14 |
15 | ## Pdf output format
16 | toc: true # Table of contents
17 | toc-depth: 2
18 | lof: true # List of figures
19 | lot: true # List of tables
20 | fontsize: 12pt
21 | linestretch: 1.5
22 | papersize: a4
23 | documentclass: scrreprt
24 | ## I18n polyglossia
25 | polyglossia-lang:
26 |   name: russian
27 |   options:
28 |     - spelling=modern
29 |     - babelshorthands=true
30 | polyglossia-otherlangs:
31 |   name: english
32 | ## I18n babel
33 | babel-lang: russian
34 | babel-otherlangs: english
35 | ## Fonts
```

Сохранение файла и выполнение команды *make*.

```
timurkarimov@fedora:~/work/study/2024-2025/Операционные системы/study_2024-2025_
os-intro/labs/lab02/report$ make
make: Цель «all» не требует выполнения команд.
timurkarimov@fedora:~/work/study/2024-2025/Операционные системы/study_2024-2025_
os-intro/labs/lab02/report$
```

Рис. 3: Выполнение команды *make*

Отправка файлов на сервер GitHub.



```
timurkarimov@fedora:~/work/study/2024-2025/Операционные системы/study_2024-2025_
os-intro/labs/lab02/report$ git add .
timurkarimov@fedora:~/work/study/2024-2025/Операционные системы/study_2024-2025_
os-intro/labs/lab02/report$ git commit -am 'feat(main): make course structure'
Текущая ветка: master
Эта ветка соответствует «origin/master».

ничего коммитить, нет изменений в рабочем каталоге
timurkarimov@fedora:~/work/study/2024-2025/Операционные системы/study_2024-2025_
os-intro/labs/lab02/report$ git push
Everything up-to-date
```

Рис. 4: Отправка файлов на сервер GitHub

Выводы

- Освоено оформление отчётов с использованием языка разметки Markdown.
- Созданы необходимые каталоги и файлы, загруженные на сервер GitHub.
- Получены навыки работы с инструментами для автоматизации генерации отчётов.

Список литературы
