

Лабораторная работа №3

Markdown

Юсупова К. Р.

Российский университет дружбы народов, Москва, Россия

Информация

- Юсупова Ксения Равиловна
- Российский университет дружбы народов
- Номер студенческого билета- 1132247531
- [1132247531@pfur.ru]

Вводная часть

Отчеты в Markdown актуальны благодаря следующим преимуществам:

1. Простота использования: Легкий язык разметки, который легко изучить и быстро форматировать текст.
2. Читаемость: Хорошая читаемость как в исходном виде, так и после конвертации в другие форматы.
3. Кроссплатформенность: Обычные текстовые файлы, которые можно редактировать на любых ОС.
4. Конвертация: Легко преобразуется в HTML, PDF и другие форматы для публикации.
5. Интеграция: Поддерживается многими платформами (GitHub, Jupyter Notebooks).
6. Структурированность: Позволяет создавать заголовки, списки и таблицы для организации информации.

Научиться оформлять отчёты с помощью легковесного языка разметки Markdown.

Выполнение лабораторной работы

Выполнение лабораторной работы

Открыли шаблон для отчета.

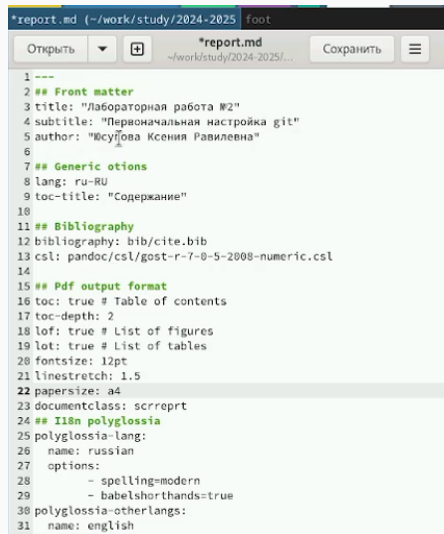
The screenshot shows a web browser window with a report template for a lab work. The browser's address bar shows the URL `https://esyste.../report`. The page title is "report - Thunar". The browser's tab bar shows the active tab is "os-intro__09.03.03: Лабораторная работа №...". The page content is a report template for a lab work, titled "report.md". The template includes sections for "Front matter", "Generic options", "Bibliography", and "Pdf output format". The "Front matter" section includes fields for title, subtitle, author, and toc. The "Generic options" section includes fields for lang and toc-title. The "Bibliography" section includes fields for bibliography, csf, and csf. The "Pdf output format" section includes fields for toc, toc-depth, lof, lot, fontsize, linestretch, papersize, documentclass, and polyglossia. The "Bibliography" section includes fields for bibliography, csf, and csf. The "Pdf output format" section includes fields for toc, toc-depth, lof, lot, fontsize, linestretch, papersize, documentclass, and polyglossia.

report - Thunar os-intro__09.03.03 [Browser] *report.md (~work/study/2024-2025/foot

Открыть Сохранить

```
1 ---
2 ## Front matter
3 title: "Шаблон отчёта по лабораторной работе"
4 subtitle: "Простейший вариант"
5 author: "Дмитрий Сергеевич Кулябов"
6
7 ## Generic options
8 lang: ru-RU
9 toc-title: "Содержание"
10
11 ## Bibliography
12 bibliography: bib/cite.bib
13 csf: 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
```


Оформление отчета .

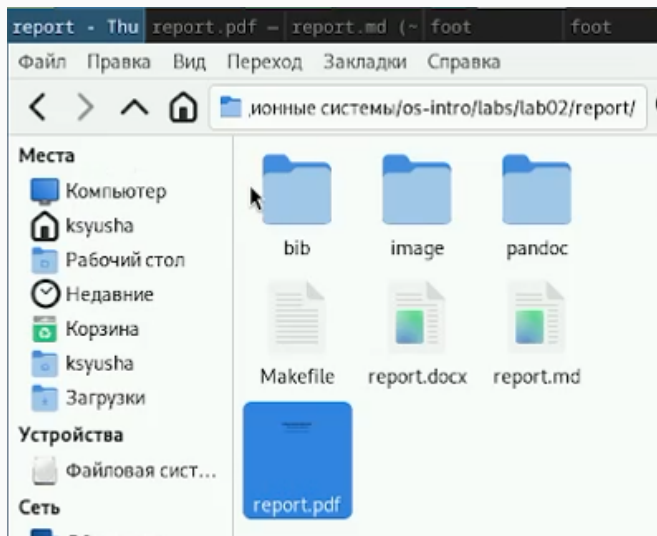


```
*report.md (~/.work/study/2024-2025 foot)
Открыть *report.md Сохранить
~/work/study/2024-2025/...

1 ---
2 ## Front matter
3 title: "Лабораторная работа №2"
4 subtitle: "Первоначальная настройка git"
5 author: "Юсупова Ксения Равиловна"
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
```

Выполнение лабораторной работы

Сформировали отчеты в трех форматах: pdf, docx и md .



Выводы

В ходе лабораторной работы мы научились оформлять отчёты с помощью легковесного языка разметки Markdown.