

Презентация по лабораторной работе № 3

Язык разметки Markdown

Неустроева И.Н.

29 февраля 2024

Российский университет дружбы народов, Москва, Россия

Информация

- Неустроева Ирина Николаевна
- студентка группы НБИ 02-23
- Российский университет дружбы народов
- <https://inneustroeva.github.io/ru/>

Вводная часть

- Язык маркдаун - интересная тема для изучения, поскольку включает в себя множество особенностей

- Научиться оформлять отчёты и презентации с помощью легковесного языка разметки Markdown
- Создать презентацию в Markdown, обрабатывать файлы в Markdown
- Подготовить отчет по лабораторной работе номер 2 в формате Markdown.

- Процессор pandoc для входного формата Markdown
- Результирующие форматы
 - pdf
 - html
- Автоматизация процесса создания: Makefile

Основная часть

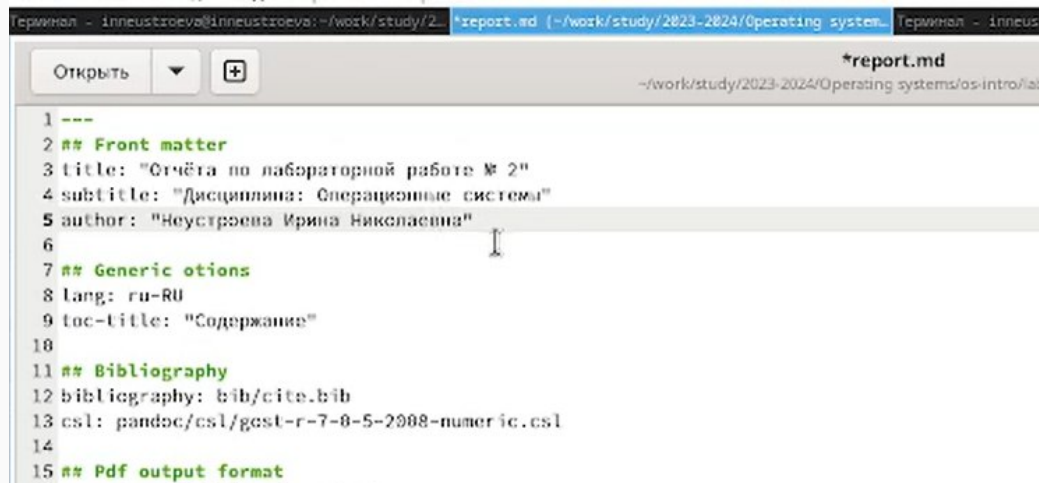
Задание лабораторной работы № 3 было подготовить отчет по лабораторной работе номер 2 в формате Markdown.

Для начала я перешла в каталог с лабораторной работой № 2, после с помощью команды: `gedit report.md` открыла шаблон в Markdown.

```
inneustroeva@inneustroeva:~/work/study/2023-2024/Operating systems/os-intro$ cd labs
inneustroeva@inneustroeva:~/work/study/2023-2024/Operating systems/os-intro/labs$ cd lab02
inneustroeva@inneustroeva:~/work/study/2023-2024/Operating systems/os-intro/labs/lab02$ ls
presentation report
inneustroeva@inneustroeva:~/work/study/2023-2024/Operating systems/os-intro/labs/lab02/report$ gedit.md
bash: gedit.md: команда не найдена
inneustroeva@inneustroeva:~/work/study/2023-2024/Operating systems/os-intro/labs/lab02/report$ gedit report.md
```

Процесс подготовки отчета

Далее я внесла в шаблон изменения и заполнила данные о себе: ФИО, название дисциплины



```
Терминал - inneustroeva@inneustroeva:~/work/study/2... *report.md [~/work/study/2023-2024/Operating system... Терминал - inneus

Открыть ▼ + *report.md
~/work/study/2023-2024/Operating systems/os-intro/ia:

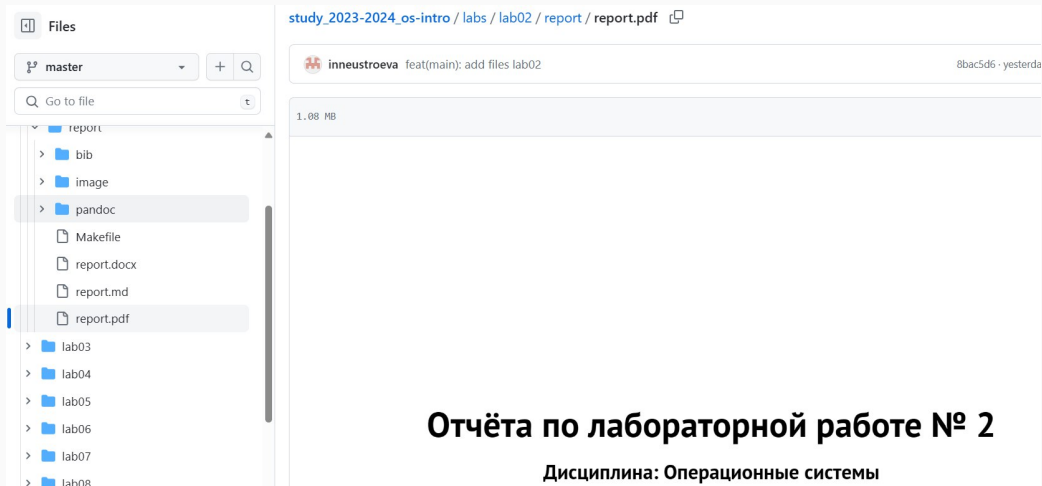
1 ---
2 ## Front matter
3 title: "Отчёта по лабораторной работе № 2"
4 subtitle: "Дисциплина: Операционные системы"
5 author: "Неуструева Ирина Николаевна"
6
7 ## Generic otions
8 lang: ru-RU
9 toc-title: "Содержание"
10
11 ## Bibliography
12 bibliography: bib/cite.bib
13 csl: pandoc/csl/gest-r-7-8-5-2008-numeric.csl
14
15 ## Pdf output format
```

После завершения выполнения отчета я ввожу команду “make” и благодаря тому, что в папке репорт есть Makefile, можем скомпилировать отчет в формате .md .doc .pdf

```
inneustroeve@inneustroeve:~/work/study/2023-2024/Operating systems/os-intro/labs/lab02/report$ make  
pandoc "report.md" --filter pandoc-crossref --number-sections --citeproc -o "report.docx" ⓘ
```

Отправление файлов на гитхаб

Затем отправила полученные файлы на гитхаб посредством локального репозитория



The image shows a side-by-side comparison of a local file system and a GitHub repository. On the left, a file explorer window displays the contents of a local repository. The 'report' directory is expanded, showing subdirectories 'bib', 'image', and 'pandoc', and files 'Makefile', 'report.docx', 'report.md', and 'report.pdf'. The 'report.pdf' file is selected. On the right, a GitHub web interface shows a commit page for the file 'report.pdf' in the 'report' directory. The commit message is 'feat(main): add files lab02' by user 'inneustroeva'. The commit hash is '8bac5d6' and it was made 'yesterday'. The file size is listed as '1.08 MB'.

Files

master

Go to file

report

- > bib
- > image
- > pandoc
 - Makefile
 - report.docx
 - report.md
 - report.pdf
- > lab03
- > lab04
- > lab05
- > lab06
- > lab07
- > lab08

study_2023-2024_os-intro / labs / lab02 / report / report.pdf

inneustroeva feat(main): add files lab02 8bac5d6 · yesterday

1.08 MB

Отчёта по лабораторной работе № 2

Дисциплина: Операционные системы

- В ходе выполнения лабораторной работы № 3 я научилась оформлять файлы в формате Markdown, познакомилась с синтаксисом этого языка и узнала как компилировать файлы .md в .doc .pdf

- Мне понравилось работать с языком разметки Markdown, изучать его синтаксис. Я узнала много нового и полезного.

...