

Лабораторная работа

Markdown

Панченко Д. Д.

18 февраля 2023

Российский университет дружбы народов, Москва, Россия

Информация

- Панченко Денис Дмитриевич
- Студент 1 курса факультета физико-математических наук.
- Российский университет дружбы народов
- derenchikde@gmail.com

Научиться оформлять отчёты с помощью легковесного языка разметки Markdown.

1. Сделать отчёт по предыдущей лабораторной работе в формате Markdown.
2. В качестве отчёта предоставить отчёты в 3 форматах: pdf, docx и md.

Выполнение лабораторной работы

Откроем шаблон для отчета в формате markdown.

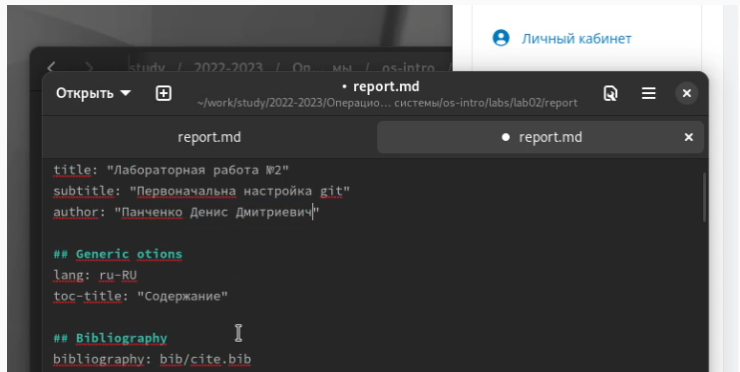


Рис. 1: Шаблон

Записываем цель и задачи работы.

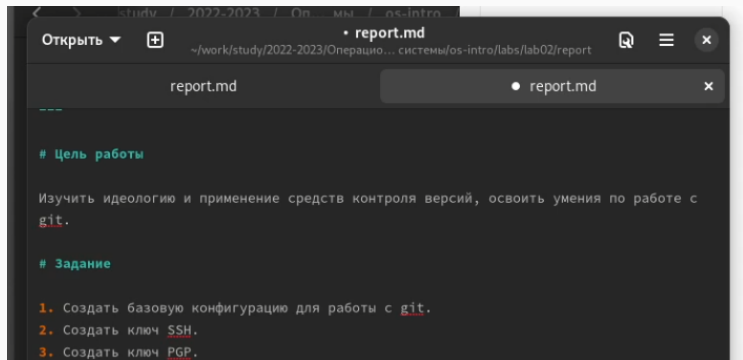


Рис. 2: Цели и задачи

Перейдем к записи выполнения лабораторной работы.

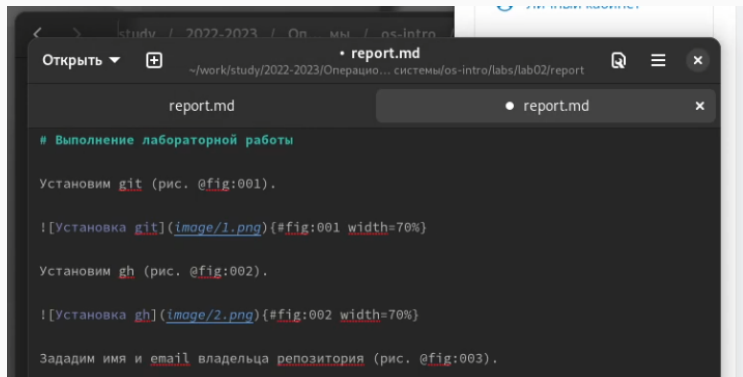


Рис. 3: Выполнение

Напишем вывод.

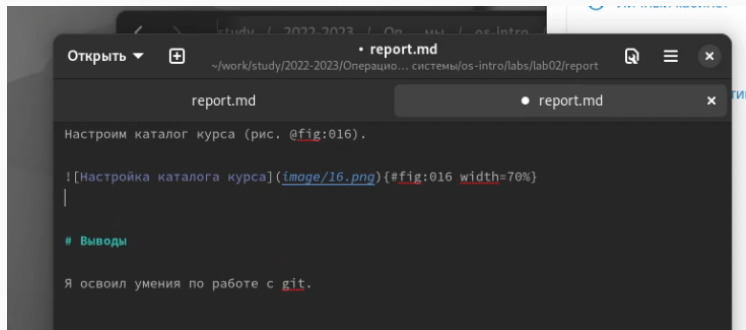


Рис. 4: Вывод

Ответим на контрольные вопросы.

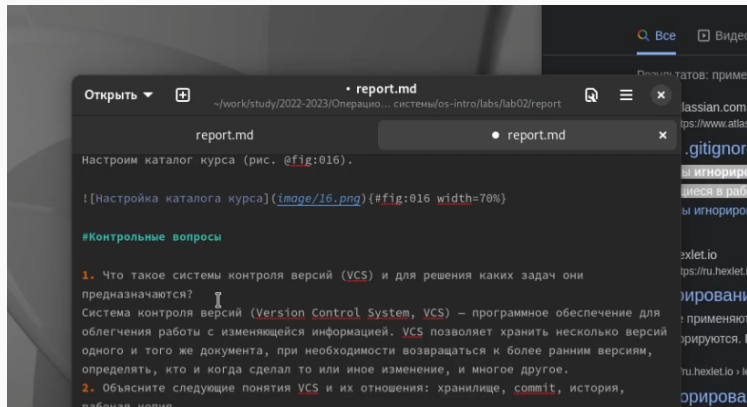
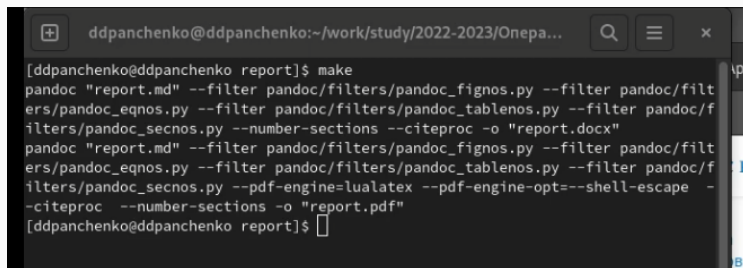


Рис. 5: Вопросы

Преобразуем наш файл в форматы docx и pdf.



```
ddpanchenko@ddpanchenko:~/work/study/2022-2023/Onepa...  
[ddpanchenko@ddpanchenko report]$ make  
pandoc "report.md" --filter pandoc/filters/pandoc_fignos.py --filter pandoc/filters/pandoc_eqnos.py --filter pandoc/filters/pandoc_tablenos.py --filter pandoc/filters/pandoc_secnos.py --number-sections --citeproc -o "report.docx"  
pandoc "report.md" --filter pandoc/filters/pandoc_fignos.py --filter pandoc/filters/pandoc_eqnos.py --filter pandoc/filters/pandoc_tablenos.py --filter pandoc/filters/pandoc_secnos.py --pdf-engine=lualatex --pdf-engine-opt=--shell-escape --citeproc --number-sections -o "report.pdf"  
[ddpanchenko@ddpanchenko report]$
```

Рис. 6: Преобразование

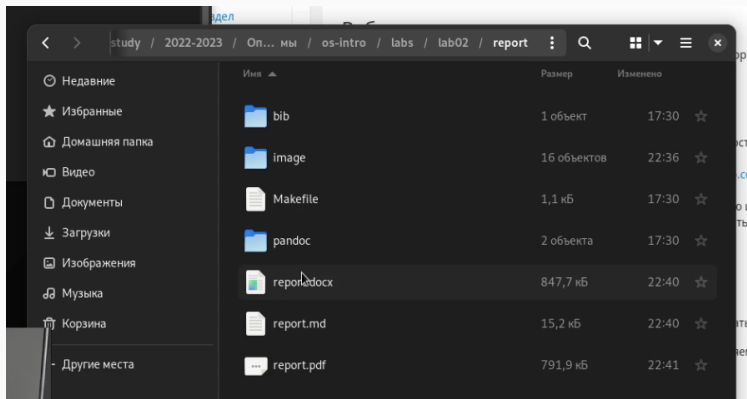


Рис. 7: Файлы в других форматах

Вывод

Я научился оформлять отчёты с помощью легковесного языка разметки Markdown.