

Лабораторная работа №2

Демидова Е.А.

17.04.2023

Российский Университет дружбы народов

Введение

Цель работы

Научиться оформлять отчёты с помощью легковесного языка разметки Markdown.

Задачи

- Вставить скриншоты в папку image
- Вставить необходимую литературу в файл cite.bib
- Написать текст отчета
- Скомпилировать отчет

Результаты работы

Переименуем удобным образом скриншоты и поместим их в папку image

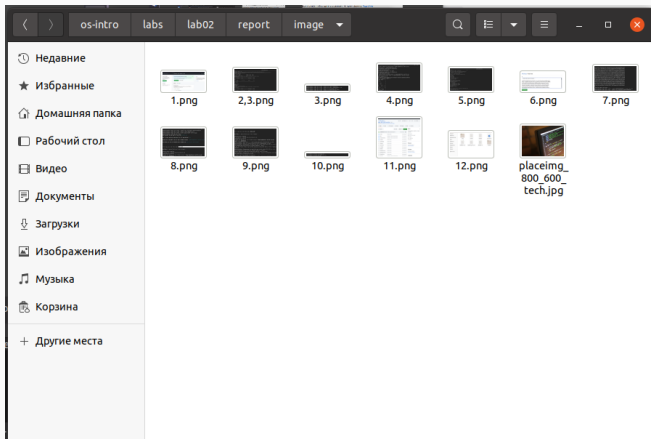
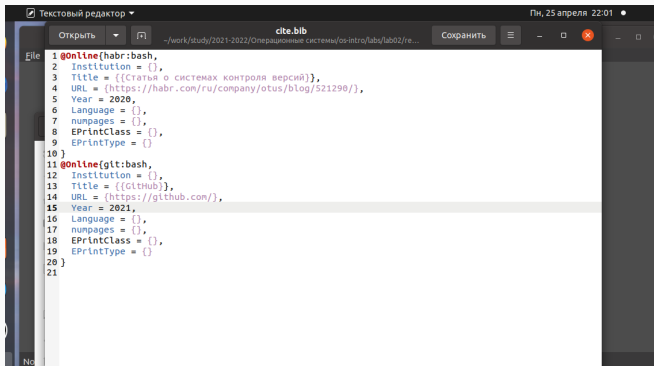


Рис. 1: Скриншоты

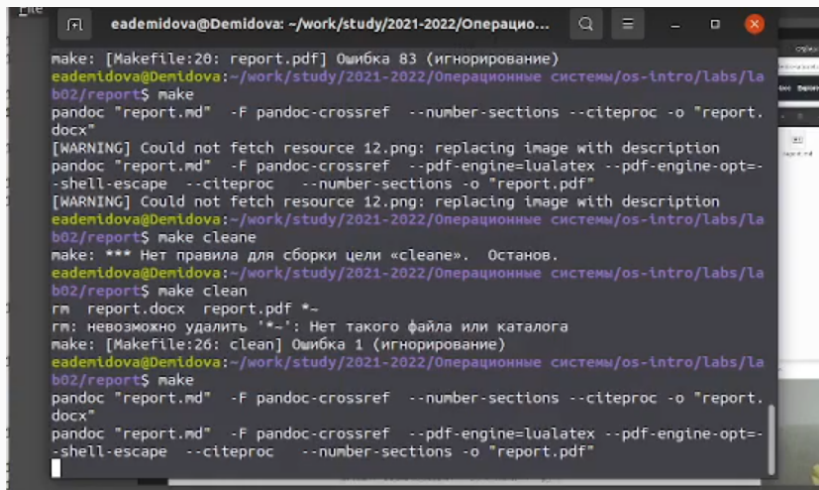
Поместим в файл cite.bib нужные источники для теоретического введения

A screenshot of a text editor window titled "cite.bib". The window shows a list of bibliographic entries in BibTeX format. The first entry is for a habr.com article from 2020, and the second is for a GitHub repository from 2021. The editor has a dark theme and a sidebar on the left showing the file structure.

```
1 @online{habr:bash,  
2   Institution = {},  
3   Title = {{Статья о системах контроля версий}},  
4   URL = {https://habr.com/ru/company/otus/blog/521290/},  
5   Year = 2020,  
6   Language = {},  
7   numpages = {},  
8   EPrintClass = {},  
9   EPrintType = {}  
10 }  
11 @online{git:bash,  
12   Institution = {},  
13   Title = {{GitHub}},  
14   URL = {https://github.com/},  
15   Year = 2021,  
16   Language = {},  
17   numpages = {},  
18   EPrintClass = {},  
19   EPrintType = {}  
20 }  
21
```

Рис. 2: Список литературы

Скомпилируем отчет с помощью команды make



```
eademidova@Demidova: ~/work/study/2021-2022/Операцион...
make: [Makefile:20: report.pdf] Ошибка 83 (игнорирование)
eademidova@Demidova:~/work/study/2021-2022/Операционные системы/os-intro/labs/lab02/report$ make
pandoc "report.md" -F pandoc-crossref --number-sections --citeproc -o "report.docx"
[WARNING] Could not fetch resource 12.png: replacing image with description
pandoc "report.md" -F pandoc-crossref --pdf-engine=lualatex --pdf-engine-opt=-shell-escape --citeproc --number-sections -o "report.pdf"
[WARNING] Could not fetch resource 12.png: replacing image with description
eademidova@Demidova:~/work/study/2021-2022/Операционные системы/os-intro/labs/lab02/report$ make clean
make: *** Нет правила для сборки цели «clean». Останов.
eademidova@Demidova:~/work/study/2021-2022/Операционные системы/os-intro/labs/lab02/report$ make clean
rm report.docx report.pdf *-~
гм: невозможно удалить '*~': Нет такого файла или каталога
make: [Makefile:26: clean] Ошибка 1 (игнорирование)
eademidova@Demidova:~/work/study/2021-2022/Операционные системы/os-intro/labs/lab02/report$ make
pandoc "report.md" -F pandoc-crossref --number-sections --citeproc -o "report.docx"
pandoc "report.md" -F pandoc-crossref --pdf-engine=lualatex --pdf-engine-opt=-shell-escape --citeproc --number-sections -o "report.pdf"
```

Рис. 3: Компиляция

Проверим успешность компиляции отчета

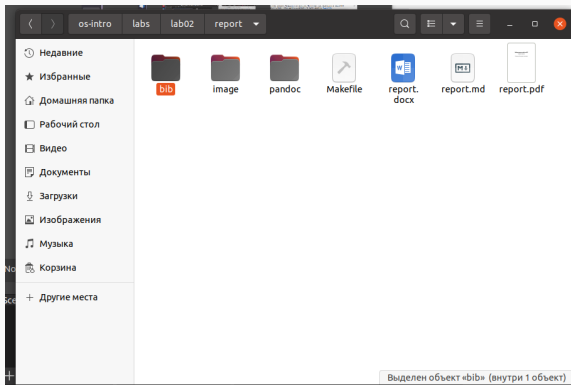


Рис. 4: Компиляция

В результате выполнения лабораторной работы я научилась оформлять отчёт с помощью языка разметки markdown

Спасибо за внимание