

Лабораторная работа №3

Операционные системы

Бекауов А.Т

Российский университет дружбы народов, Москва, Россия

Введение

Научиться оформлять отчёты с помощью легковесного языка разметки
Markdown

- Сделайте отчёт по предыдущей лабораторной работе в формате Markdown

Выполнение лабораторной работы

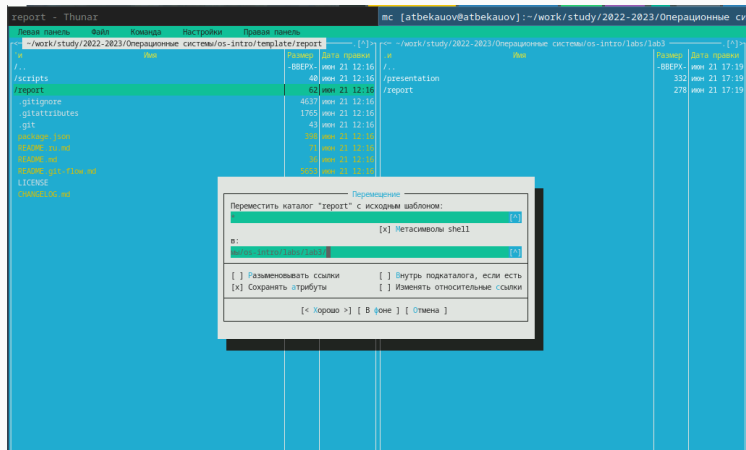
Установка пакетов pandoc и texlive

Первым делом в начале лабораторной работы я проверил, что у меня установлены пакеты системы контроля версий git.

```
[atbekauov@atbekauov ~]$ sudo dnf install pandoc texlive
Последняя проверка окончания срока действия метаданных: 1:46:30 назад, Пт 21 июн 2024 15:20:37.
Пакет pandoc-3.1.3-29.fc40.x86_64 уже установлен.
Пакет texlive-11:2023-71.fc40.noarch уже установлен.
Зависимости разрешены.
Нет действий для выполнения.
Выполнено!
[atbekauov@atbekauov ~]$
```

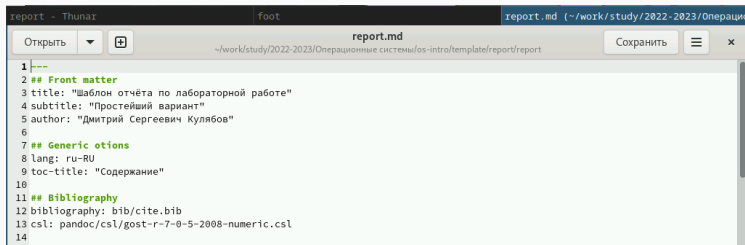
Перемещение образа отчёта

Далее задаю имя и email владельца репозитория, Настраиваю utf-8 в выводе сообщений git, задаю имя начальной ветки и указываю параметры autocrlf и safecrlf



Редактирование report.md

Затем создаю rgr ключ, по указанным в методчке параметрам.

A screenshot of a Thunar file manager window. The title bar shows 'report - Thunar' and 'report.md [~/work/study/2022-2023/Операционные системы/ос-intro/template/report/report]'. The window has a menu bar with 'Открыть', a dropdown arrow, and a '+' icon. Below the menu bar is a toolbar with 'Сохранить', a hamburger menu icon, and a close 'x' icon. The main area shows the content of 'report.md' with line numbers 1 through 14. The content is a YAML frontmatter for a report.

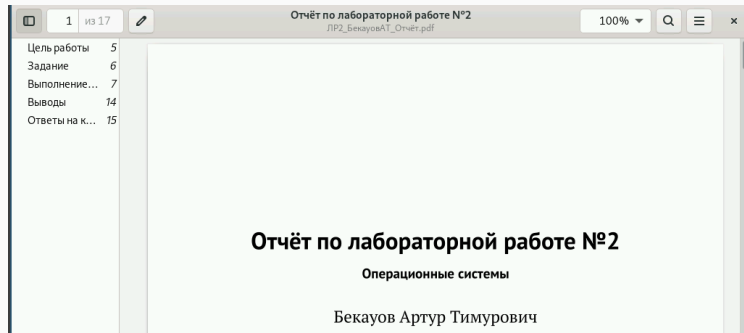
```
1 |---
2 ## Front matter
3 title: "Шаблон отчёта по лабораторной работе"
4 subtitle: "Простейший вариант"
5 author: "Дмитрий Сергеевич Кулябов"
6
7 ## Generic options
8 lang: ru-RU
9 toc-title: "Содержание"
10
11 ## Bibliography
12 bibliography: bib/cite.bib
13 csl: pandoc/csl/gost-r-7-0-5-2008-numeric.csl
14
```


После этого вывожу список ключей и копирую отпечаток приватного ключа.

```
atbekauov@atbekauov report]$ make  
pandoc "IP2_БекановАТ_Отчёт.md" --filter pandoc-crossref --number-sections --citeproc -o "IP2_БекановАТ_Отчёт.docx"  
pandoc "IP2_БекановАТ_Отчёт.md" --filter pandoc-crossref --pdf-engine=lualatex --pdf-engine-opt=--shell-escape --citeproc --number-sections -o "IP2_БекановАТ_Отчёт.pdf"  
atbekauov@atbekauov report]$
```

Проверка отчёта

У меня не корректно работал xclip, поэтому вывожу ключ в терминале, и копирую его вручную в буфер обмена.



Заключение

В ходе данной лабораторной работы я научился оформлять отчёты с помощью легковесного языка разметки Markdown