## Лаборатрная рабта №2

Щербакова Вероника

18 февраля 2023

Российский университет дружбы народов, Москва, Россия



## Докладчик

- Щербакова Вероника Владимировна
- студентка группы НБИбд-03-22
- Российский университет дружбы народов

## Вводная часть

## Объект и предмет исследования

- Презентация как текст
- Программное обеспечение для создания презентаций
- Входные и выходные форматы презентаций

#### Цели и задачи

Получение практических навыков работы в консоли с атрибутами фай- лов, закрепление теоретических основ дискреционного разграничения до- ступа в современных системах с открытым кодом на базе OC Linux1

## Материалы и методы

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

Создание презентации

## Процессор pandoc

- · Pandoc: преобразователь текстовых файлов
- Сайт: https://pandoc.org/
- Репозиторий: https://github.com/jgm/pandoc

## Формат pdf

- Использование LaTeX
- · Пакет для презентации: beamer
- · Тема оформления: metropolis

## Код для формата pdf

```
slide_level: 2
aspectratio: 169
section-titles: true
```

theme: metropolis

## Формат html

- · Используется фреймворк reveal.js
- · Используется тема beige

## Код для формата html

· Тема задаётся в файле Makefile

 $REVEALJS\_THEME = beige$ 

# Результаты

#### Получающиеся форматы

- $\cdot$  Полученный pdf-файл можно демонстрировать в любой программе просмотра pdf
- Полученный html-файл содержит в себе все ресурсы: изображения, css, скрипты .

## Содержание исследования

```
[vvtherbakova@test ~]$ sudo adduser vvtherbakova
adduser: пользователь «vvtherbakova» уже существует
[vvtherbakova@test ~]$
[vvtherbakova@test ~]$ whoami
vvtherbakova
[vvtherbakova@test ~]$
[vvtherbakova@test ~]$ id
uid=1000(vvtherbakova) gid=1000(vvtherbakova) группы=1000(vvtherbakova),10(wheel)
 контекст=unconfined_u:unconfined_r:unconfined_t:s0-s0:c0.c1023
[vvtherbakova@test ~]$
[vvtherbakova@test ~]$ groups
vvtherbakova wheel
[vvtherbakova@test ~]$
```

## Итоговый слайд

Получли практические навыки работы в консоли с атрибутами фай- лов, закрепили теоретические основы дискреционного разграничения до- ступа в современных системах с открытым кодом на базе OC Linux1.