

Отчет по лабораторной работе №8

Операционные системы

Щеррррбакова В.В

01 апреля 2023

Российский университет дружбы народов, Москва, Россия

Информация

- Щербакова Вероника Владимировна
- учиица 1-го курса НБИбд-03-22
- Российский университет дружбы народов

Вводная часть

- для тех кто не умеет пользоваться редактором viii

- Познакомиться с операционной системой Linux. Получить практические навыки работы с редактором vi, установленным по умолчанию практически во всех дистрибутивах

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

Создание презентации

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

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

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

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

- Тема задаётся в файле `Makefile`

```
REVEALJS_THEME = beige
```

Результаты

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

Элементы презентации

- Даёт понять, о чём пойдёт речь
- Следует широко и кратко описать проблему
- Мотивировать свое исследование
- Сформулировать цели и задачи
- Возможна формулировка ожидаемых результатов

- Не формулируйте более 1–2 целей исследования

1. Создайте каталог с именем ~/work/os/lab06.Перейдите во вновь созданный каталог

```
[vvtherbakova@10 ~]$ cd ~/work
[vvtherbakova@10 work]$ mkdir os
[vvtherbakova@10 work]$ cd os
[vvtherbakova@10 os]$ mkdir lab06
[vvtherbakova@10 os]$ cd lab06
[vvtherbakova@10 lab06]$
```

2. Вызовите vi и создайте файл hello.sh

```
[vvtherbakova@10 lab06]$ vi hello.sh
```

3. Нажмите клавишу i и вводите следующий текст

```
vvtherbakova@10:~/work/os/lab06 — /usr/libexec/vi hello.sh
#!/bin/bash
2 HELL=Hello
```

- Познакомились с операционной системой Linux. Получили практические навыки работы с редактором vi, установленным по умолчанию практически во всех дистрибутивах

...