

Лабораторная работа №3

Операционные системы

Пашаев Юсиф Юнусович

Российский университет дружбы народов, Москва, Россия

Информация

- Юсиф Пашаев Юнусович
- студент НБИбд-02-22
- Российский университет дружбы народов

Вводная часть

- 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

Элементы презентации

- Научиться оформлять отчёты с помощью легковесного языка разметки Markdown

1. Заполнил титульный лист .

```
1 ---  
2 ## Front matter  
3 title: "Лабораторная работа №2"  
4 subtitle: "Операционные системы"  
5 author: "Пашаев Юсиф Юнусович"  
6
```

Рис. 1: титульный лист

2. Написал цель работы .

```
--  
69 # Цель работы  
70  
71 - Изучить идеологию и применение средств контроля версий.  
72 - Освоить умения по работе с git.  
73
```

Рис. 2: цель работы

3. Заполнил список заданий .

```
13
74 # Задание
75
76 - Создать базовую конфигурацию для работы с git.
77 - Создать ключ SSH.
78 - Создать ключ PGP.
79 - Настроить подписи git.
80 - Зарегистрироваться на Github.
81 - Создать локальный каталог для выполнения заданий по предмету.
--
```

Рис. 3: задания

4. Расписал выполнение работы .

```
83 # Выполнение лабораторной работы
84
85 1. Установим git: (рис. @fig:001).
86
87 ![git](image/1.png){#fig:001 width=90%}
88
89 2. Установка gh (рис. @fig:002).
90
91 ![gh](image/2.png){#fig:002 width=90%}
92
93 3. Зададим имя и email владельца репозитория (рис. @fig:003).
94
95 ![базовая настройка git](image/3.png){#fig:003 width=90%}
96
97 4. Создаем ключи ssh по алгоритму rsa с ключём размером 4096 бит: (рис. @fig:004).
98
99 ![ключи ssh](image/4.png){#fig:004 width=90%}
100
```

Рис. 4: выполнение

5. Написал вывод .

```
135 # Выводы  
136  
137 Мы изучили идеологию и применение средств контроля версий, а также освоили умения по работе с git.  
138
```

Рис. 5: вывод

6. Исползовал команду make я создал отчет ввиде pdf и docx файлов .

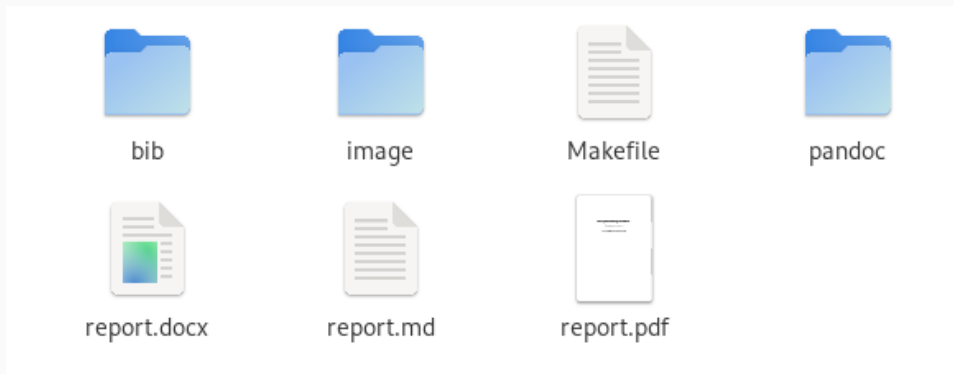


Рис. 6: команда make

Научился оформлять отчёты с помощью легковесного языка разметки Markdown

- Запоминается последняя фраза. © Штирлиц

...