

Отчет по Лабораторной работе №3

Дисциплина: Операционные системы

Иван Подоляк

Содержание

Ход выполнения лабораторной работы

1. Первым делом заполняем титульный лист

```
---  
# Front matter  
lang: ru-RU  
title: "Лабораторная работа №3"  
subtitle: "Дисциплина: Операционные системы"
```

Рис 1

2. Используем шаблон для оформления документа

```
8 # Formatting  
9 toc-title: "Содержание"  
10 toc: true # Table of contents  
11 toc_depth: 2  
12 lof: true # List of figures  
13 lot: true # List of tables  
14 fontsize: 12pt  
15 linestretch: 1.5  
16 papersize: a4paper  
17 documentclass: scrreprt  
18 polyglossia-lang: russian  
19 polyglossia-otherlangs: english  
20 mainfont: PT Serif  
21 romanfont: PT Serif  
22 sansfont: PT Sans  
23 monofont: PT Mono  
24 mainfontoptions: Ligatures=TeX  
25 romanfontoptions: Ligatures=TeX  
26 sansfontoptions: Ligatures=TeX, Scale=MatchLowercase  
27 monofontoptions: Scale=MatchLowercase  
28 indent: true  
29 pdf-engine: lualatex  
30 header-includes:  
31 - \linepenalty=10 # the penalty added to the badness of each line within a paragraph (no associated penalty node)  
Increasing the value makes tex try to have fewer lines in the paragraph.  
32 - \interlinepenalty=0 # value of the penalty (node) added after each line of a paragraph.  
33 - \hyphenpenalty=50 # the penalty for line breaking at an automatically inserted hyphen  
34 - \exhyphenpenalty=50 # the penalty for line breaking at an explicit hyphen  
35 - \binoppenalty=700 # the penalty for breaking a line at a binary operator  
36 - \relpenalty=500 # the penalty for breaking a line at a relation  
37 - \clubpenalty=150 # extra penalty for breaking after first line of a paragraph  
38 - \widowpenalty=150 # extra penalty for breaking before last line of a paragraph  
39 - \displaywidowpenalty=50 # extra penalty for breaking before last line before a display math  
40 - \brokenpenalty=100 # extra penalty for page breaking after a hyphenated line  
41 - \predisplaypenalty=10000 # penalty for breaking before a display  
42 - \postdisplaypenalty=0 # penalty for breaking after a display  
43 - \floatingpenalty = 20000 # penalty for splitting an insertion (can only be split footnote in standard LaTeX)  
44 - \raggedbottom # or \flushbottom  
45 - \usepackage{float} # keep figures where there are in the text  
46 - \floatplacement{figure}{H} # keep figures where there are in the text  
47 ---
```

Рис 2

3. Затем начинаем заполнять поля, стараясь повторить оформление Лабораторной работы 2

```
49 # Цель работы
50 Цель лабораторной работы №3 --- научиться работать с языком разметки markdown
51
52 # Задание to-do
53
54 1. Сделать отчет предыдущей лабораторной работы в markdown
55 2. Сделать отчет в нескольких форматах: pdf, docx и md.
56
57 # Ход выполнения лабораторной работы
58
59 \1. Создаем профиль на гитхабе
60 ![[Создание учетной записи](image/1.png)
61 <center>Рис 1</center>
62
63 \2. Настраиваем систему контроля версий:
64 <center>git config --global user.name"Имя Фамилия"(.space)
65 git config --global user.email"work@mail"</center>
```

Рис 3

Самое тяжелое это понять как это будет выглядеть и криво ли получается

4. Заполняем последний абзац “Вывод”

```
109 #Вывод:
110
111 Я научился основам git, которые ранее для меня были очень запутанными и сложными, а эта лабораторная дала мне
    практическое задание, где я получил новые знания и пролила свет на некоторые “темные” для меня области git.
112
```

Рис 4

5. С помощью необходимых команд превращаем файл из md в docx и pdf # Вывод
Суммарно вышло почти на 112 строк, но большую часть занимает шаблон оформления.(.space) В данной лабораторно работе я узнал много нового о markdown, а так же попытался сделать красивый документ