# Лабораторная работа №3

Матюшкин Денис Владимирович (НПИ6д-02-21) 28.04.2022

RUDN University, Moscow, Russian Federation

Цель работы

## Цель работы

• Научиться оформлять отчёты с помощью легковесного языка разметки Markdown.

\_\_\_\_

Ход работы

#### 1. Скачивание pandoc

Перед началом работы с Markdown скачаем и установим pandoc (рис. 1). A pandoc-citeproc и pandoc-crossref скачаем и разархивируем в нужные каталоги в /usr.

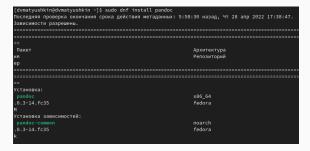


Рис. 1: Скачивание и установка pandoc

#### 2. Скачивание pdflatex

Также для работы нам необходим pdflatex, скачаем его и установим (рис. 2).

```
[dymatyushkin@dymatyushkin ~]$ sudo dnf install texlive-scheme-full Fedora 35 ~ x86_64 ~ Updates 20 kB/s Fedora 35 ~ x86_64 ~ Updates 510 kB/s Fedora 35 ~ x86_64 ~ Updates 29 kB/s |
Haser texlive-scheme-full-9isvn54074-48.fc35.noarch ywe yctaновлен.
3askchwoczn paspewen.

Bunonneni [Bunonneni | Bunonneni | Bunonneni
```

Puc. 2: Скачивание и установка pdflatex

### 3.1 Оформление отчета

После установки необходимых программ начем оформлять отчёт по предыдущей лабораторной работе в формате Markdown (рис. 3 и рис. 4).

```
1 ----
 2 ## Front matter
 3 title: "Операционные системы"
 4 subtitle: "Отчет по лабораторной работе №2"
 5 author: "Матюшкин Денис Владимирович(НПИбд-02-21)"
 7 ## Generic otions
 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
15 ## Pdf output format
16 toc: true # Table of contents
17 toc-depth: 2
18 fontsize: 12pt
19 linestretch: 1.5
20 papersize: a4
21 documentclass: scrreprt
22 ## I18n polyglossia
23 polyglossia-lang:
24 name: russian
25 options:
26

    spelling=modern

          - babelshorthands=true
28 polyglossia-otherlangs:
29 name: english
```

Рис. 3: Оформление титульного листа

### 3.2 Оформление отчета

```
67 t Цель работы:
69 - Изучить здология и применение средств монтроля версий.
70 - Освоить умения по работе с git.
71 72 # Xog padorau:
73 74 L Создадим учетную версию на https://github.com и заполнии основные данные (рис. [-@fig:001]). Примечание: я ранее метерироватся на данном сайти, поэтому не буду повториться.
77 77 78 L Установим програмное обеспечение git-flow через терминап (рис. [-@fig:002]).
78 L Установим програмное обеспечение git-flow vepes терминап (рис. [-@fig:002]).
79 80 [[становия git-flow на Linux Fedora](imoge/l.png) ( #fig:002 width-70% )
```

Рис. 4: Оформление цели и ход работы

## 4. Конвертирование файла Markdown

Оформив весь отчет в виде Markdown, мы должны его конвертировать в формат docx и pdf. Для этого перейдем каталог лабораторной и пропишем *make* (рис. 5).

```
Assembling indication for each large and an artist of the state of the
```

Рис. 5: Конвертирование файла md в docx и pdf

## 5. Проверка файлов

Перейдем каталог лабораторной, проверим конвертированные файлы (рис. 6).



Рис. 6: Проверка файлов на создание

Заключение

#### Заключение

В ходе этой лабораторной работы мы научились оформлять отчёты с помощью легковесного языка разметки Markdown.