

Markdown

Мурашко В.В.

29.04.2021

Отчёт по лабораторной работе №3

Научиться оформлять отчёты с помощью легковесного языка разметки Markdown.

Создание markdown по шаблону

Я сделала отчёт по предыдущей лабораторной работе в формате Markdown.

```

1 ---
2 %
3 %
4 %
5 %
6 %
7 %
8 %
9 %
10 %
11 %
12 %
13 %
14 %
15 %
16 %
17 %
18 %
19 %
20 %
21 %
22 %
23 %
24 %
25 %
26 %
27 %
28 %
29 %
30 %
31 %
32 %
33 %
34 %
35 %
36 %
37 %
38 %
39 %
40 %
41 %
42 %
43 %
44 %
45 %
46 %
47 ---

```

С помощью команды `make` я отформатировала наш файл в форматах docx и pdf.

```
vvmurashko@edk8n61 ~/laboratory/lab03 $ make
pandoc "report.md" -F pandoc-crossref -o "report.docx"
pandoc "report.md" -F pandoc-crossref --pdf-engine=lualatex --number-sections -o "report.pdf"
report.docx report.pdf
```

3 Выполнение лабораторной работы

3.1 Настройка git



Создаём учётную запись на github:

Настраиваем систему контроля версий git: для этого генерируем ключ с помощью команды `ssh-keygen -C «Имя Фамилия work@mail»`, загружаем сгенерённый ключ на github, далее, скопировав из локальной консоли ключ в буфер обмена с помощью команды `cat ~/.ssh/id_rsa.pub | xclip -sel clip`, вставляем ключ в появив-



шающаяся на сайте поле.



Создание отчёта в 3 форматах (docx)

Отчёт по лабораторной работе №2

Управление версиями

Мурашко Виктория Витальевна

Содержание

Цель работы

Изучить идеологию и применение средств контроля версий.

Задание

1. Настройка `git`
2. Подключение репозитория к `github`
3. Первичная конфигурация
4. Конфигурация `git-flow`

Выполнение лабораторной работы

Настройка `git`

Создаём учётную запись на `github`:



Настраиваем систему контроля версий `git`: для этого генерируем ключ с помощью команды `ssh-keygen -C «Имя Фамилия work@mail»`, загружаем сгенерированный ключ на

Создание отчёта в 3 форматах (md)

```
1 %
2 % From matter
3 %lang: ru-RU
4 %title: "Отчёт по лабораторной работе №2"
5 %title: "Учебное задание"
6 %author: "Иванов Евгений Петрович"
7 %
8 % Formatting
9 %no-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 %linespread: 1.5
16 %paperwidth: a4paper
17 %documentclass: report
18 %polyglossia-lang: russian
19 %polyglossia-otherlangs: english
20 %mainfont: PT Serif
21 %mainfont: PT Serif
22 %mainfont: PT Sans
23 %mainfont: PT Mono
24 %mainfontoptions: Ligatures=TeX
25 %mainfontoptions: Ligatures=TeX
26 %mainfontoptions: Ligatures=TeX,Scale=MatchLowercase
27 %mainfontoptions: Scale=MatchLowercase
28 %indent: true
29 %pdf-engine: XeLaTeX
30 %header-includes:
31 %
32 % - \linepenalty=10 # the penalty added to the badness of each line within a paragraph (in associated penalty mode) increasing the value makes tex try to have fewer lines in the paragraph.
33 % - \hyphenpenalty=50 # the penalty for line breaking at an automatically inserted hyphen
34 % - \enhyphenpenalty=50 # the penalty for line breaking at an explicit hyphen
35 % - \binoppenalty=700 # the penalty for breaking a line at a binary operator
36 % - \relaxpenalty=100 # the penalty for breaking a line at a relation
37 % - \clubpenalty=100 # extra penalty for breaking after first line of a paragraph
38 % - \widowpenalty=100 # 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 % - \breakpenalty=100 # extra penalty for exps breaking after a hyphenated line
41 % - \pretolerancepenalty=10000 # penalty for breaking before a display
42 % - \floatplacement=figure # penalty for placing an insertion (can only be split footnote in standard LaTeX)
43 % - \raggedbottom or \flushbottom
44 % - \usepackagelibrary{final} # keep figures where there are in the text
45 % - \floatplacement{figure}{t} # keep figures where there are in the text
46 %
47 %
```


Я научилась оформлять отчёты с помощью легковесного языка разметки Markdown.