

Презентация по лабораторной работе №3

Балханова Алтана

НПМбд-03-21

RUDN University, Moscow, Russian Federation

28 April, 2022 Moscow, Russian Federation

Лабораторная работа №3

Цель работы

- Научиться оформлять отчёты с помощью легковесного языка разметки Markdown.

Задание

- Сделать отчёт по предыдущей лабораторной работе в формате Markdown.
- Предоставить отчёты в 3 форматах: pdf, docx и md (в архиве, поскольку он должен содержать скриншоты, Makefile и т.д.)

Markdown

Markdown — облегчённый язык разметки, созданный с целью обозначения форматирования в простом тексте, с максимальным сохранением его читаемости человеком, и пригодный для машинного преобразования в языки для продвинутых публикаций

Выполнение второй лабораторной работы в markdown

```
30 # Теоретическое введение
31
32 Система контроля версий Git представляет собой набор программ командной с
33 Доступ к ним можно получить из терминала посредством ввода команды git с |
34 Благодаря тому, что Git является распределённой системой контроля версий,
35 копию локального хранилища можно сделать простым копированием или архиваци
36
37
38 # Выполнение лабораторной работы
39
40 1. Создала учётную запись на github:
41 ![Учётная запись](image/Screenshot 1.1.png){ #fig:001 width=70% }
42 1. Задала имя и email своего репозитория:
43 ![Имя](image/Screenshot 18.png){ #fig:001 width=70% }
44 ![email](image/Screenshot 23.png){ #fig:001 width=70% }
45 1. Настроила utf-8 в выводе сообщений git:
46 ![utf-8](image/Screenshot 24.png){ #fig:001 width=70% }
47 1. Настроила верификацию и подписание коммитов git, задала имя
48 начальной ветки (будем называть её master):
49 ![имя начальной ветки](image/Screenshot 25.png){ #fig:001 width=70% }
50 1. Задала параметры autocrlf и safecrlf:
51 ![параметр autocrlf](image/Screenshot 26.png){ #fig:001 width=70% }
52 ![параметр safecrlf](image/Screenshot 27.png){ #fig:001 width=70% }
```

Рис.1: отчёт в markdown

Работа с pandoc

```
[aybalkhanova@aybalkhanova ~]$ pandoc --version
pandoc 2.14.0.3
Compiled with pandoc-types 1.22, texmath 0.12.3, skylighting 0.10.5.2,
citeproc 0.4.0.1, ipynb 0.1.0.1
User data directory: /home/aybalkhanova/.local/share/pandoc
Copyright (C) 2006–2021 John MacFarlane. Web: https://pandoc.org
This is free software; see the source for copying conditions. There is no
warranty, not even for merchantability or fitness for a particular purpose.
```

Рис.2: версия pandoc

Преобразовала файл, используя

```
pandoc README.md -o README.pdf
pandoc README.md -o README.docx
```

Вывод

Я научилась оформлять отчёты с помощью легковесного языка разметки Markdown.

Спасибо за внимание