

Лабораторная работа №3

Markdown

Гандич Дарья Владимировна

25 февраля 2023 г.

Российский университет дружбы народов, Москва, Россия

Информация

- Гандич Дарья Владимировна
- студентка группы НБИбд-02-22
- Российский университет дружбы народов

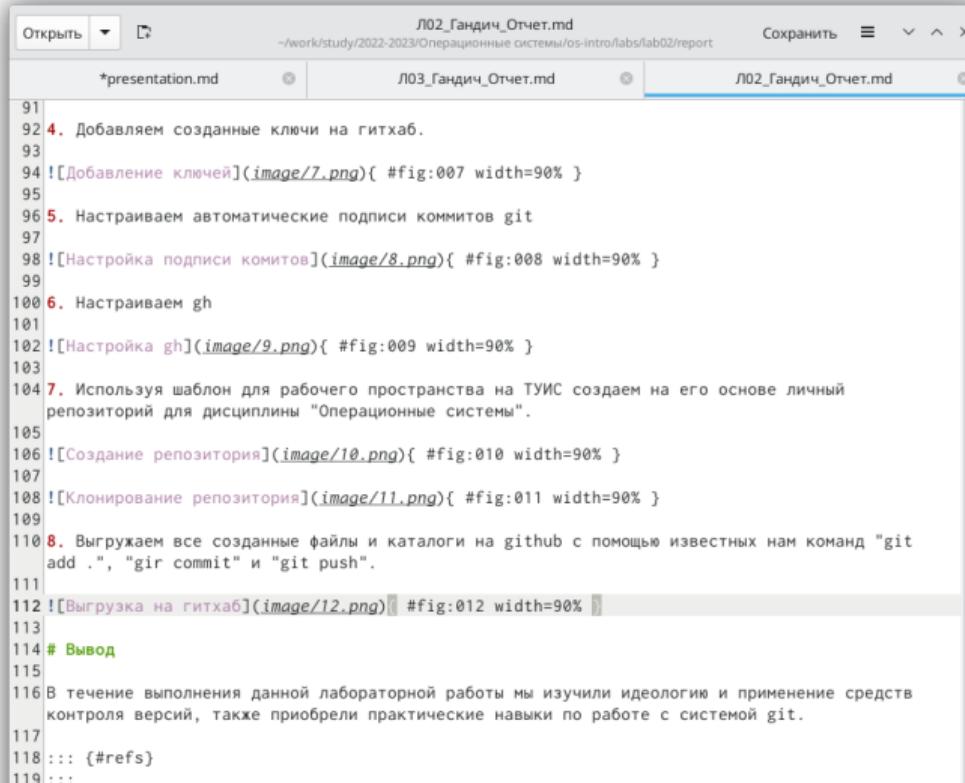
Вводная часть

Цели и задачи

Научиться оформлять отчёты с помощью легковесного языка разметки Markdown.

Содержание исследования

1. Создаем отчет по лабораторной работе №2 и рассмотрим особенности разметки



The screenshot shows a code editor window with the title bar "Л02_Гандич_Отчет.md". The file path is "/work/study/2022-2023/Операционные системы/os-intro/labs/lab02/report". The editor displays a series of numbered steps (4 through 12) followed by a "# Вывод" section and a concluding statement.

```
Л02_Гандич_Отчет.md
~/work/study/2022-2023/Операционные системы/os-intro/labs/lab02/report
Сохранить
Л02_Гандич_Отчет.md
Л03_Гандич_Отчет.md
Л02_Гандич_Отчет.md

91 | 4. Добавляем созданные ключи на гитхаб.
92 | 5. Настраиваем автоматические подписи коммитов git
93 |
94 ![[Добавление ключей]](image/7.png){ #fig:007 width=90% }
95 |
96 ![[Настройка подписи коммитов]](image/8.png){ #fig:008 width=90% }
97 |
98 ![[Настройка gh]](image/9.png){ #fig:009 width=90% }
99 |
100 ![[Создание репозитория]](image/10.png){ #fig:010 width=90% }
101 |
102 ![[Клонирование репозитория]](image/11.png){ #fig:011 width=90% }
103 |
104 7. Используя шаблон для рабочего пространства на ТУИС создаем на его основе личный
репозиторий для дисциплины "Операционные системы".
105 |
106 ![[Выгрузка на гитхаб]](image/12.png){ #fig:012 width=90% }
107 |
108 |
109 ![[Выгрузка на гитхаб]](image/12.png){ #fig:012 width=90% }
110 |
111 |
112 |
113 |
114 # Вывод
115 |
116 В течение выполнения данной лабораторной работы мы изучили идеологию и применение средств
контроля версий, также приобрели практические навыки по работе с системой git.
117 |
118 :::: {#refs}
119 :::
```

2. Заголовки в markdown создаются с помощью символа #

b /

68 # Цель работы

69

3. Маркированный список создается с помощью знаков - стоящих на одном уровне абзаца

```
44 ## Biblatex
45 biblatex: true
46 biblio-style: "gost-numeric"
47 biblatexoptions:
48   - parentracker=true
49   - backend=biber
50   - hyperref=auto
51   - language=auto
52   - autolang=other*
53   - citestyle=gost-numeric
```

4. Упорядоченный список создается с помощью нумерации стоящей на одном уровне

```
76 1. Зададим имя и email владельца
77
78 ![Имя владельца и utf-8](image/
79
80 2. Зададим имя начальной ветки
81
82 ![Начальная ветка и параметры](i
83
84 3. Создадим ключи: два ключа ви
85
86 ![Ключ ssh алгоритма rsa](image/
87
88 ![Ключ ssh алгоритма ed25519](i
89
90 ![Создание ключа gpg](image/5.p
91
92 ![Ключ gpg](image/6.png){ #fig:
93
94 4. Добавляем созданные ключи на
95
96 ![Добавление ключей](image/7.bn
97
```

строки

7/11

5. Рассмотрим строение ссылки на фотографию: в квадратных скобках находится подпись рисунка, в круглых путь к изображению, в фигурных - параметры изображения

```
95 | ! [Добавление ключей] (image/7.png){ #fig:007 width=90% }  
96 |  
97 |
```

6. Конвертировать md файл мы можем с помощью команды make.

```
dvgandich@dk8n81 ~/work/study/2022-2023/Операционные системы/os-intro/labs/lab03/report $ make
pandoc "report.md" --filter pandoc/filters/pandoc_fignos.py --filter pandoc/filters/pandoc_eqnos.py --filter pandoc/filters/pandoc_tablenos.py --filter pandoc/filters/pandoc_secnos.py --number-sections --citeproc -o "report.docx"
pandoc "report.md" --filter pandoc/filters/pandoc_fignos.py --filter pandoc/filters/pandoc_eqnos.py --filter pandoc/filters/pandoc_tablenos.py --filter pandoc/filters/pandoc_secnos.py --pdf-engine=lualatex --pdf-engine-opt=--shell-escape --citeproc --number-sections -o "report.pdf"
```

Результаты

- Освоили принципы разметки языка Markdown
- Создали отчет по ЛР №2

Итоговый слайд

Markdown упрощает работу с текстовыми документами и разметкой, помогает быстро и качественно составлять большие файлы, отчеты и т.п.

:::