Отчет по лабораторной работе №3

Markdown

Дагделен Зейнап Реджеповна

Содержание

1	Цель работы	5
2	Задание	6
3	Теоретическое введение	7
4	Выполнение лабораторной работы	9
5	Выводы	13
6	Список литературы	14

Список иллюстраций

4.1	Новый файл	10
4.2	Заполнение отчета	11
4.3	Компилирование файла	11
	Добавление в GitHub	

Список таблиц

1 Цель работы

Научиться оформлять отчёты с помощью легковесного языка разметки Markdown.

2 Задание

Создание отчета ко второй лаборатоной работе

3 Теоретическое введение

##Базовые сведения о Markdown.

Чтобы создать заголовок, нужно использовать знак # (например: # This is heading 1). Чтобы задать для текста полужирное начертание, необходимо заключить его в двойные звездочки (This text is **bold**). Чтобы задать для текста курсивное начертание, нужно заключить его в одинарные звездочки (This text is *italic*). Чтобы задать для текста полужирное и курсивное начертание, необходимо заключить его в тройные звездочки (This is text is both *bold and italic*). ## Цитирование и списки в MarkDown.

Блоки цитирования создаются с помощью символа >. Упорядоченный список можно отформатировать с помощью соответствующих цифр. Чтобы вложить один список в другой, нужно добавить отступ для элементов дочернего списка. Неупорядоченный (маркированный) список можно отформатировать с помощью звездочек или тире. Синтаксис Markdown для встроенной ссылки состоит из части, представляющей текст гиперссылки, и части (file-name.md) – URL-адреса или имени файла, на который дается ссылка. Markdown поддерживает как встраивание фрагментов кода в предложение, так и их размещение между предложениями в виде отдельных огражденных блоков. Огражденные блоки кода — это простой способ выделить синтаксис для фрагментов кода.

##Оформление формул в Markdown.

Внутритекстовые формулы делаются аналогично формулам LaTeX.

##Оформление изображений в Markdown.

В Markdown вставить изображение в документ можно с помощью непосред-

ственного указания адреса изображения. Здесь: - в квадратных скобках указывается подпись к изображению; - в круглых скобках указывается URL-адрес или относительный путь изображения, а также (необязательно) всплывающую подсказку, заключённую в двойные или одиночные кавычки. - в фигурных скобках указывается идентификатор изображения (#fig:fig1) для ссылки на него по тексту и размер изображения относительно ширины страницы (width=90%)

4 Выполнение лабораторной работы

##Создание отчета ко второй лаборатоной работе
Для удобства копирую файл report.mg с другим именем (L2_Dagdelen.md) (рис.
4.1).



Рис. 4.1: Новый файл

Открываю файл и начинаю заполнять отчет (рис. 4.2).

```
Dagdelen_L3_report.md
                                          Лаб03_Дагделен_арх_отчет.md
можно получить из терминала посредством ввода команды git с различными опциями.
104 - Благодаря тому, что Git является распределённой системой контроля версий, резервную копию локального хранилища можно сделать простым копированием или архивацией.
  6 ## Основные команды git
107
108 Перечислим наиболее часто используемые команды git.
110 - Создание основного дерева репозитория: git init
112 - Получение обновлений (изменений) текущего дерева из центрального репозитория: git pull
   - Отправка всех произведённых изменений локального дерева в центральный репозиторий: git push
115
116 - Просмотр списка изменённых файлов в текущей директории: git status
---
122 ## Установка программного обеспечения
124 ### Установка git
126 Установлю git(рис. [-@fig:001]).
---
128![Установка git](image/4.png){#fig:001 width=70%}
131 ## Базовая настройка git
133 Зададу имя и email владельца репозитория: с помощью команд "git config --global user.name "Zeynap
Dagdelen"" и "git config --global user.email "zdagdelenn@gmail.com"" (рис. [-@fig:002]- [-@fig:
003]).
L35 ![имя владельца репозитория](<u>image/4.5.png</u>){#fig:002 width=70%}
136
137 ![емаіl владельца репозитория (первая строчка)](<u>image/5.png</u>){#fig:003 width=70%}
139 Настрою utf-8 в выводе сообщений git (рис. [-@fig:004]).
141![Настройка utf-8 (вторая строчка)](<u>image/5.png</u>){#fig:004 width=70%}
                                              Markdown ∨ Ширина табуляции: 8 ∨ Стр 232, Стлб 1 ∨ ВСТ
```

Рис. 4.2: Заполнение отчета

Компилирую файл с отчетом по лаб.работе, заранее перейдя в нужный каталог, в которой нужно скомпилировать файл с помощью cd(рис. 4.3).

Рис. 4.3: Компилирование файла

Добавляю изменения на GitHub с помощью git add и сохраняю изменения с

помощью commit и наконец, отправляю файлы на сервер с помощью команды git push (рис. 4.4).

```
rzdagdelen@rzdagdelen:-/work/study/2023-2024/Операционные системы/os-intro/labs/lab02/report$ git add .
rzdagdelen@rzdagdelen:-/work/study/2023-2024/Операционные системы/os-intro/labs/lab02/report$ git commit -m 'add files'
[master e77867f] add files
4 files changed, 0 insertions(+), 0 deletions(-)
rewrite labs/lab02/report/L2_Dagdelen.pdf (85%)
rzdagdelen@rzdagdelen:-/work/study/2023-2024/Операционные системы/os-intro/labs/lab02/report$ git push
Перечисление объектов: 17, готово.
Подсчет объектов: 100% (17/17), готово.
При сжатии изменений используется до 4 потоков
Сжатие объектов: 100% (9/9), тотово.
Всего 9 (изменений 6), повторно использовано 0 (изменений 0), повторно использовано пакетов 0
remote: Resolving deltas: 100% (6/6), соmpleted with 6 local objects.
To github.com:zrdagdelen/study_2023-2024_os-intro.git
e537d13..e77867f master -> master
rzdagdelen@rzdagdelen:-/work/study/2023-2024/Операционные системы/os-intro/labs/
```

Рис. 4.4: Добавление в GitHub

5 Выводы

Я научилась оформлять отчёты с помощью легковесного языка разметки Markdown.

6 Список литературы

Операционные системы