

Отчет по лабораторной работе №1

Deryabina Maria

13 February, 2021

RUDN University, Moscow, Russian Federation

Markdown

- Чтобы создать заголовок, используется знак (#)
- Чтобы задать для текста полужирное начертание, его заключают в **двойные звездочки**
- Чтобы задать для текста курсивное начертание, его заключают в *одинарные звездочки*
- Чтобы задать для текста полужирное и курсивное начертание, его заключают в ***тройные звездочки***
- Неупорядоченный (маркированный) список можно отформатировать с помощью звездочек или тире

1. Упорядоченный список можно отформатировать с помощью соответствующих цифр
2. Синтаксис Markdown для встроенной ссылки состоит из части [link text], представляющей текст гиперссылки, и части(file-name.md) – URL-адреса или имени файла, на который дается ссылка

- Для обработки файлов в формате Markdown будем использоваться Pandoc
- Преобразовать файл README.md можно следующим образом:
 - `pandoc report.md -F pandoc-crossref -o report.docx`
 - `pandoc report.md -F pandoc-crossref -o report.pdf`

Git и Github

Git — распределённая система контроля версий, которая даёт возможность разработчикам отслеживать изменения в файлах и работать совместно с другими разработчиками

GitHub — сервис онлайн-хостинга репозитория, обладающий всеми функциями распределённого контроля версий и функциональностью управления исходным кодом

- Чтобы создать git репозиторий из этого каталога, необходимо выполнить команду `git init`.

Добавление файла в репозиторий

- `git add hello.html`
- `git commit -m "Initial Commit"`

Подключение репозитория к Github

```
git remote add origin
```

```
git push -u origin
```

Проверка состояние репозитория

```
git status
```