

Лабораторная работа №3

Операционные системы

Дымченко Д.Ю.

Вводная часть

Научиться оформлять отчёты с помощью легковесного языка разметки Markdown.

Выполнить отчёт по предыдущей лабораторной работе в формате Markdown.

Выполнение лабораторной работы

Заголовки в Markdown вводятся символом “#”.



The image shows a code editor with a light blue background. A vertical cursor is positioned at the start of the line. The text `# Выполнение лабораторной работы` is written in a teal color, representing a first-level header in Markdown.

```
# Выполнение лабораторной работы
```

Рис. 1: Оформление заголовка

Текст вводится под заголовком, ссылки на изображения добавляются с помощью команды, указанной на скриншоте.

Установка `git` и `gh` командами `dnf install git` и `dnf install gh` (рис. [-@fig:001]).

Рис. 2: Текст и ссылка на изображение

Само изображение добавляется командой, указанной на следующем скриншоте.

```
![Установка git и gh](image/1.png){#fig:001 width=70%}
```

Рис. 3: Прикрепление изображения

Когда оформление отчета завершено, скомпилируем его командой `make`, чтобы получить варианты отчетов в форматах PDF и DOCX.

```
[dydihmchenko@fedora 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"
```

Рис. 4: Компиляция отчета

Выводы

В ходе выполнения данной работы я освоил процедуру оформления отчетов с помощью легковесного языка разметки Markdown.