

Лабораторная работа №3

Операционные системы

Башиянц А. К.

05 марта 2025

Российский университет дружбы народов, Москва, Россия

Вводная часть

Цель данной работы — изучение оформления отчётов с помощью легковесного языка разметки Markdown.

- Создание заголовков;
- Создание списков;
- Вставка изображений;
- Ссылка на изображения.

Выполнение лабораторной работы

Front matter

title: "Лабораторная работа №2"

subtitle: "Операционные системы"

author: "Башиянц Александра Кареновна"

Рис. 1: Замена имени

Задание

В этой лабораторной работе необходимо изучить работу виртуальной машины и ее настройки.

Необходимо научиться:

- * Делать базовую настройку git;
- * Работать с ключами;
- * Настраивать и работать с github.

Рис. 2: Заголовки

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

Рис. 3: Изображение

Установим git и gh (рис. [-@fig:001]).

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

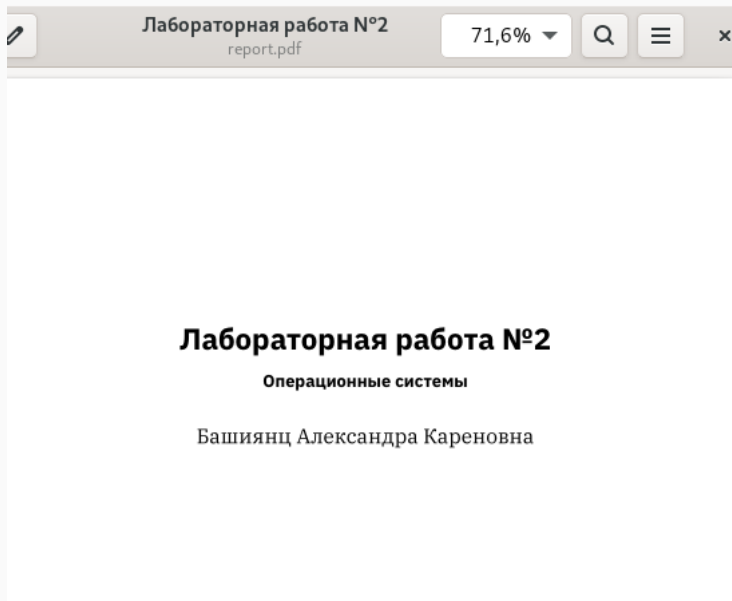
Рис. 4: Ссылка на изображение


```
Авторизируемся (рис. [-@fig:009]-[-@fig:010]).  
  
! [Авторизация] (image/9_gh.png){#fig:009 width=70%}  
  
! [Авторизация] (image/10_login.png){#fig:010 width=70%}
```

Рис. 5: Ссылка на изображения

```
root@akbashiyanc:/home/akbashiyanc/work/study/2024-2025/Операционные системы/os-intro/lab02/report# make
pandoc "report.md" --filter pandoc-crossref --number-sections --citeproc -o "report.docx"
WARNING: pandoc-crossref was compiled with pandoc 3.6.3 but is being run through 3.1.11
.1. This is not supported. Strange things may (and likely will) happen silently.
pandoc "report.md" --filter pandoc-crossref --pdf-engine=lualatex --pdf-engine-opt=--shell-escape --citeproc --number-sections -o "report.pdf"
WARNING: pandoc-crossref was compiled with pandoc 3.6.3 but is being run through 3.1.11
.1. This is not supported. Strange things may (and likely will) happen silently.
[WARNING] [makePDF] LaTeX Warning: Empty bibliography on input line 317.
root@akbashiyanc:/home/akbashiyanc/work/study/2024-2025/Операционные системы/os-intro/lab02/report#
```

Рис. 6: make



Выводы

- В этой лабораторной работе мы изучили работу Markdown.