

Отчёт по лабораторной работе №3

Операционные системы

Трусова Алина Александровна

Содержание

Цель работы	5
Задание	6
Теоретическое введение	7
Выполнение лабораторной работы	8
Выводы	10
Список литературы	11

Список иллюстраций

1	Gedit	8
2	Выполнение отчёта	8
3	Конвертирование	8
4	Коммит	9
5	Коммит	9

Список таблиц

Цель работы

Научиться оформлять отчёты с помощью легковесного языка разметки Markdown.

Задание

1. Сделать отчёт по предыдущей лабораторной работе в формате Markdown.
2. В качестве отчёта предоставить отчёты в 3 форматах: pdf, docx и md.

Теоретическое введение

Markdown - облегчённый язык разметки, созданные с целью обозначения форматирования в простом тексте с максимальным сохранением его читаемости человеком и пригодный для машинного преобразования в языки для продвину-
тых публикаций.

Выполнение лабораторной работы

С помощью gedit открываю файл report.md (рис. [-@fig:001]).

```
aatrusova@vbox:~/work/study/2024-2025/Операционные системы/os-intro/labs/lab02/r
eport$ gedit report.md
bash: gedit: команда не найдена...
Установить пакет «gedit», предоставляющий команду «gedit»? [N/y] y
```

Рис. 1: Gedit

Выполняю отчёт по лабораторной работе №2 (рис. [-@fig:002]).

```
## Front matter
title: "Отчёт по лабораторной работе №2"
subtitle: "Операционные системы"
author: "Трусова Алина Александровна"

## Generic otions
lang: ru-RU
toc-title: "Содержание"
```

Рис. 2: Выполнение отчёта

Конвертирую отчёт в форматы pdf и docx (рис. [-@fig:003]).

```
[aatrusova@aatrusova report]$ pandoc --pdf-engine=lualatex -o Trusova02.pdf report.md
[WARNING] [makePDF] LaTeX Warning: Empty bibliography on input line 364.
[aatrusova@aatrusova report]$ pandoc --pdf-engine=lualatex -o Trusova02.docx report.m
d
[aatrusova@aatrusova report]$
```

Рис. 3: Конвертирование

Прописываю коммит (рис. [-@fig:004]).


```
[aatrusova@aatrusova report]$ git add .  
[aatrusova@aatrusova report]$ git commit -m "add files for lab02"  
Author identity unknown
```

Рис. 4: Коммит

Отправляю изменения на удалённый репозиторий (рис. [-@fig:005]).

```
[aatrusova@aatrusova report]$ git commit -m "add files for lab02"  
[master b3d01ab] add files for lab02  
2 files changed, 0 insertions(+), 0 deletions(-)  
create mode 100644 labs/lab02/report/Trusova02.docx  
create mode 100644 labs/lab02/report/Trusova02.pdf  
[aatrusova@aatrusova report]$ git push  
Username for 'https://github.com': alas-aline  
Password for 'https://github.com':  
Enumerating objects: 3, done.  
Compressing objects: 100% (3/3), done.  
Writing objects to the repository: 100% (3/3), 1.0 KiB | 0.00 MiB/s, done.  
Total 3 (delta 3), reused 0, compressed 0, failed 0
```

Рис. 5: Коммит

Выводы

Я научилась оформлять отчёты с помощью легковесного языка разметки Markdown.

Список литературы

1. Архитектура компьютеров и операционные системы. Раздел “Операционные системы”. Лабораторная работа №3