

Лабораторная работа №3

Абронина А.К.

Российский университет дружбы народов, Москва, Россия

Докладчик

- Абронина Алиса Кирилловна
- НКАбд-01-24, с/б 1132246717
- Российский университет дружбы народов
- https://github.com/akabronina/study_2024-2025_os-intro

... ..

Цель работы

Научиться оформлять отчеты с помощью легковесного языка разметки Markdown.

Задание

1. Сделайте отчёт по предыдущей лабораторной работе в формате Markdown.
2. В качестве отчёта просьба предоставить отчёты в 3 форматах: pdf, docx и md (в архиве, поскольку он должен содержать скриншоты, Makefile и т.д.)

Перехожу с каталог, в котором находится шаблон для отчета по лабораторной работы, с помощью утилиты `cd`. Создаю копию шаблона, в которой буду работать с помощью утилиты `cp`.

```
[akabronina@vbox report]$ cp report.md Abronina_ot  
chet_L2.md  
[akabronina@vbox report]$ ls  
Abronina_otchet_L2.md  image      pandoc  
bib                    Makefile   report.md  
[akabronina@vbox report]$ mousepad Abronina_otchet_L2.md
```

Рис. 1: Копирование файла

Открываю созданный файл с помощью текстового редактора mousepad и заполняю отчет.

```
---
## Front matter
title: "Отчет по лаб"
subtitle: "Простейший вариант"
author: "Дмитрий Сергеевич Кулябов"

## Generic options
lang: ru-RU
toc-title: "Содержание"

## Bibliography
bibliography: bib/cite.bib
csl: pandoc/csl/gost-r-7-0-5-2008-numeric.csl

## Pdf output format
toc: true # Table of contents
toc-depth: 2
lof: true # List of figures
lot: true # List of tables
fontsize: 12pt
linestretch: 1.5
papersize: a4
documentclass: scrreprt
## I18n polyglossia
polyglossia-lang:
  name: russian
  options:
    - spelling=modern
    - babelshorthands=true
polyglossia-otherlangs:
```

После изменения шаблона в соответствии с языком разметки Markdown, я выполнила компиляцию из формата md в pdf, docx.

```
[akabronina@vbox report]$ ls
Abronina_otchet_L2.docx  bib      pandoc
Abronina_otchet_L2.md   image    report.docx
Abronina_otchet_L2.pdf  Makefile report.md
```

Рис. 3: Компиляция отчета

Далее отправила созданные и скомпилированные файлы в репозиторий.

```
[akabronina@vbox report]$ git commit -m "Add files"
[master e184c6d] Add files
24 files changed, 264 insertions(+)
create mode 100644 labs/lab02/report/Abronina_otchet_L2.docx
create mode 100644 labs/lab02/report/Abronina_otchet_L2.md
create mode 100644 labs/lab02/report/Abronina_otchet_L2.pdf
create mode 100644 labs/lab02/report/image/1
create mode 100644 labs/lab02/report/image/11
create mode 100644 labs/lab02/report/image/12
create mode 100644 labs/lab02/report/image/13
create mode 100644 labs/lab02/report/image/14
create mode 100644 labs/lab02/report/image/15
create mode 100644 labs/lab02/report/image/16
create mode 100644 labs/lab02/report/image/17
create mode 100644 labs/lab02/report/image/18
create mode 100644 labs/lab02/report/image/19
create mode 100644 labs/lab02/report/image/2
create mode 100644 labs/lab02/report/image/20
create mode 100644 labs/lab02/report/image/21
create mode 100644 labs/lab02/report/image/3
create mode 100644 labs/lab02/report/image/4
create mode 100644 labs/lab02/report/image/5
create mode 100644 labs/lab02/report/image/6
create mode 100644 labs/lab02/report/image/7
create mode 100644 labs/lab02/report/image/8
create mode 100644 labs/lab02/report/image/9
create mode 100644 labs/lab02/report/report.docx
[akabronina@vbox report]$ git push
```

Я научилась оформлять отчеты с помощью легковесного языка разметки Markdown.