

Markdown

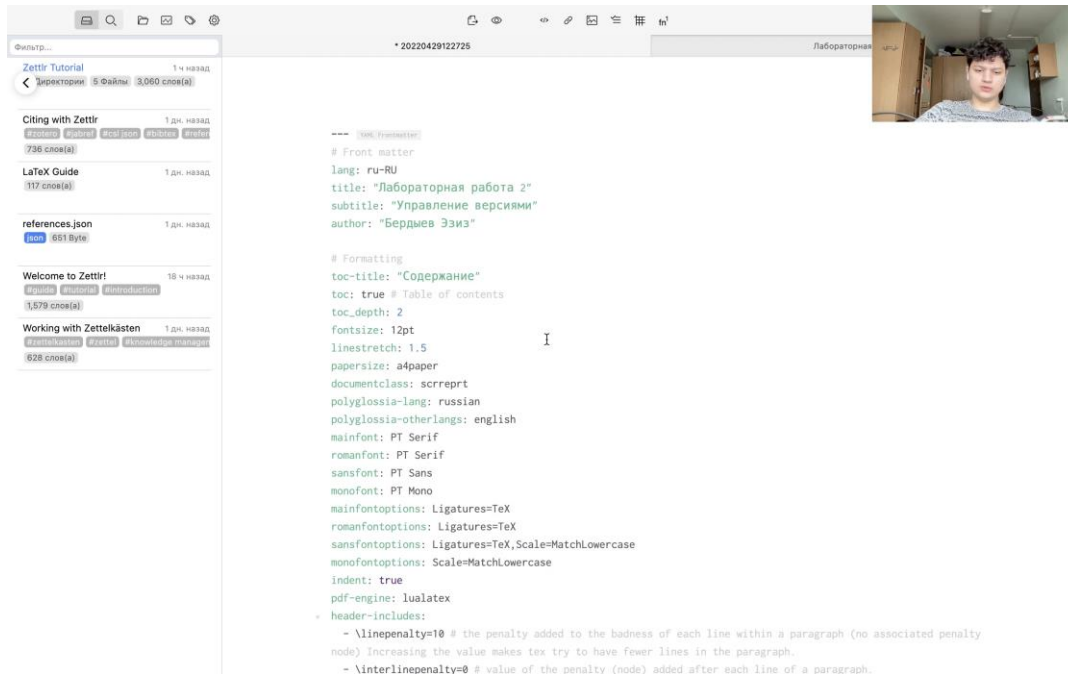
Бердыев Эзиз НФИбд-01-21

Цель работы

Научиться оформлять отчёты с помощью легковесного языка разметки Markdown.

Выполнение

1. Создание отчета в формате md по шаблону



Файлы...

Зеттлр Tutorial 1 ч назад
Директория 5 Файлы 3,060 слов(s)

Citing with Zettlr 1 дн. назад
#zettel #front #toc #ref 736 слов(s)

LaTeX Guide 1 дн. назад
117 слов(s)

references.json 1 дн. назад
661 Byte

Welcome to Zettlr 18 ч назад
1,579 слов(s)

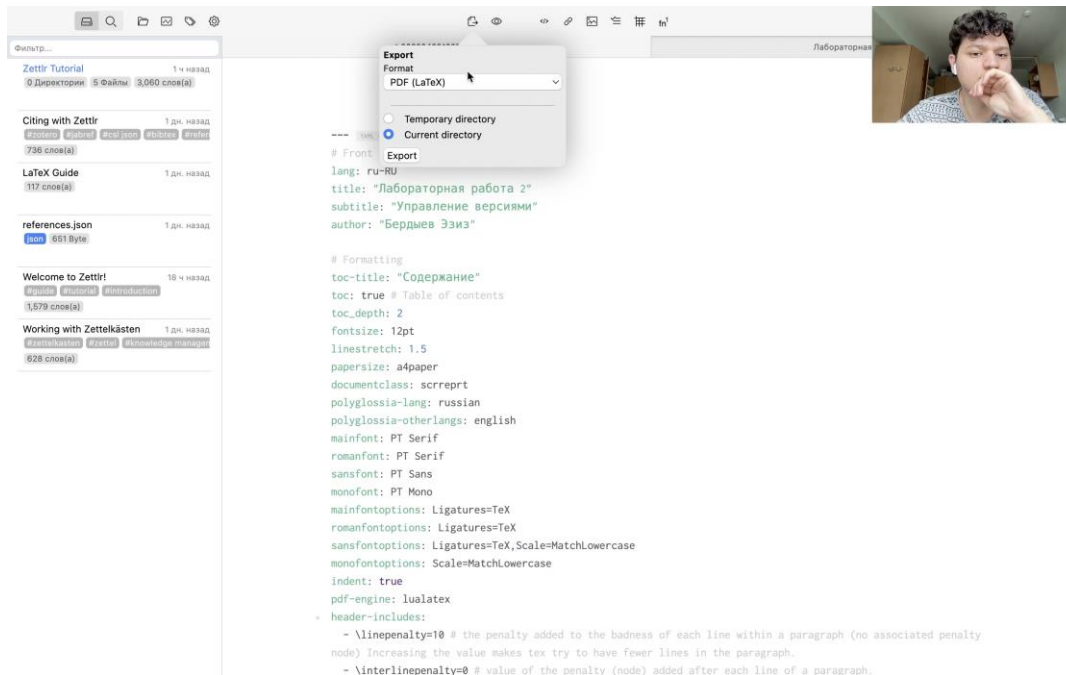
Working with Zettelkästen 1 дн. назад
#zettelkasten #zettel #knowledge manager 628 слов(s)

```
--- # Front matter
lang: ru-RU
title: "Лабораторная работа 2"
subtitle: "Управление версиями"
author: "Бердмев Эзиз"

# Formatting
toc-title: "Содержание"
toc: true # Table of contents
toc_depth: 2
fontsize: 12pt
fontstretch: 1.5
papersize: a4paper
documentclass: scrreprt
polyglossia-lang: russian
polyglossia-otherlangs: english
mainfont: PT Serif
romanfont: PT Serif
sansfont: PT Sans
monofont: PT Mono
mainfontoptions: Ligatures=TeX
romanfontoptions: Ligatures=TeX
sansfontoptions: Ligatures=TeX, Scale=MatchLowercase
monofontoptions: Scale=MatchLowercase
indent: true
pdf-engine: lua1latex
header-includes:
  - \linepenalty=10 # the penalty added to the badness of each line within a paragraph (no associated penalty
    node) Increasing the value makes tex try to have fewer lines in the paragraph.
  - \interlinepenalty=0 # value of the penalty (node) added after each line of a paragraph.
```

Создание отчета в формате md по шаблону

2. Конвертация отчета из формата md в формат pdf



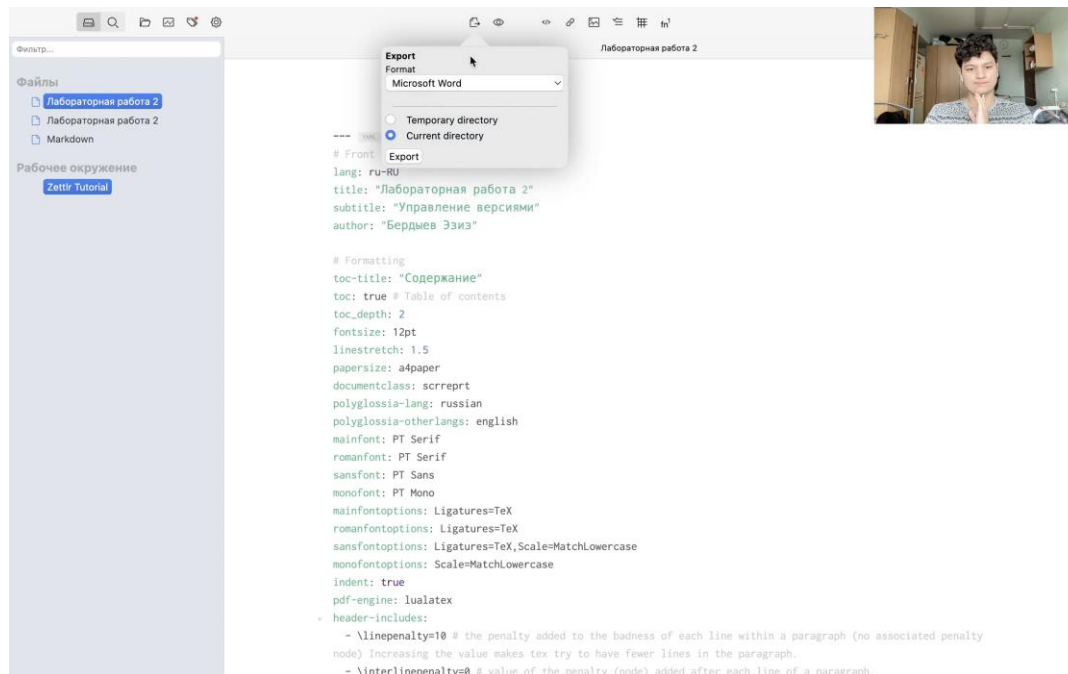
The screenshot displays the Zettlr application interface. On the left, a sidebar lists several documents: 'Zettlr Tutorial', 'Citing with Zettlr', 'LaTeX Guide', 'references.json', 'Welcome to Zettlr', and 'Working with Zettelkästen'. The main editor area shows a LaTeX Beamer document with the following content:

```
---  
# Front  
lang: ru-RU  
title: "Лабораторная работа 2"  
subtitle: "Управление версиями"  
author: "Бердмев Эзиз"  
  
# Formatting  
toc-title: "Содержание"  
toc: true # Table of contents  
toc_depth: 2  
fontsize: 12pt  
linestretch: 1.5  
papersize: a4paper  
documentclass: scrreprt  
polyglossia-lang: russian  
polyglossia-otherlangs: english  
mainfont: PT Serif  
romanfont: PT Serif  
sansfont: PT Sans  
monofont: PT Mono  
mainfontoptions: Ligatures=TeX  
romanfontoptions: Ligatures=TeX  
sansfontoptions: Ligatures=TeX, Scale=MatchLowercase  
monofontoptions: Scale=MatchLowercase  
indent: true  
pdf-engine: lua1latex  
header-includes:  
- \linepenalty=10 # the penalty added to the badness of each line within a paragraph (no associated penalty  
node) Increasing the value makes tex try to have fewer lines in the paragraph.  
- \interlinepenalty=0 # value of the penalty (node) added after each line of a paragraph.
```

An 'Export' menu is open, showing 'PDF (LaTeX)' as the selected format. Other options include 'Temporary directory' and 'Current directory'. A small video inset in the top right corner shows a person's face.

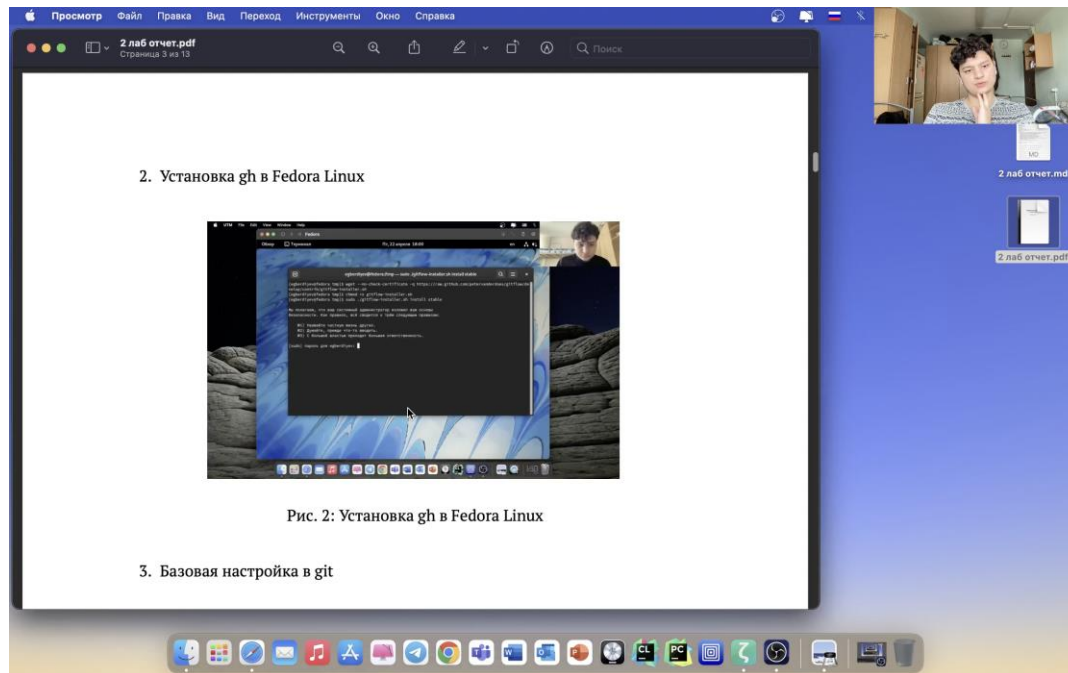
Конвертация отчета из формата md в формат pdf

3. Конвертация отчета из формата md в формат docx



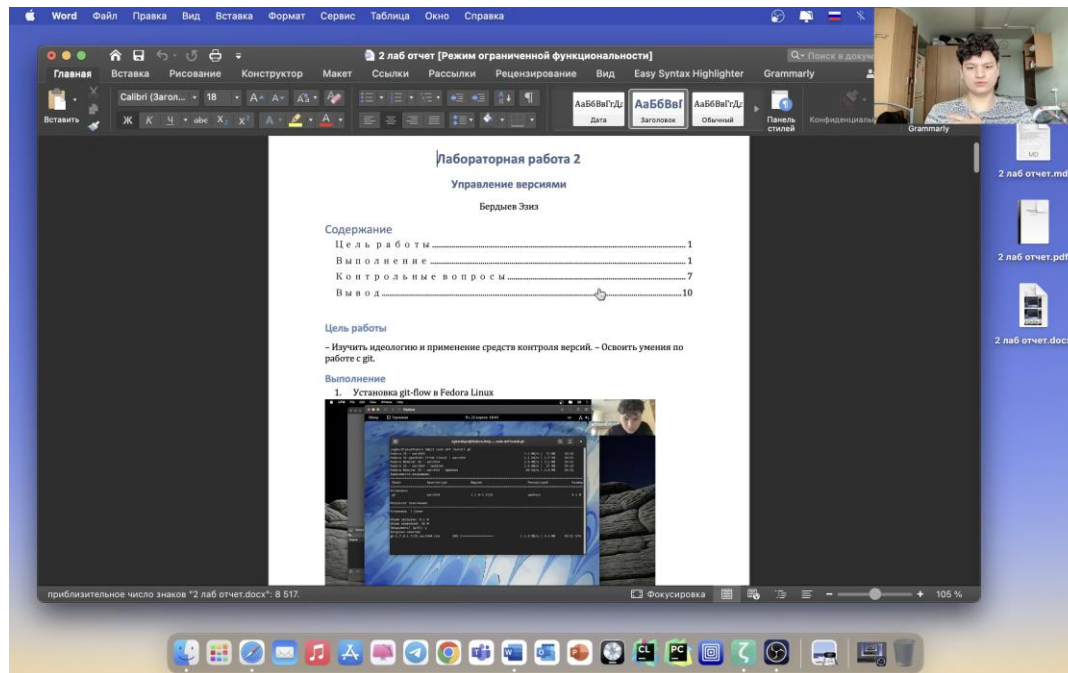
Конвертация отчета из формата md в формат docx

4. Результат конвертирования отчета в pdf



Результат конвертирования отчета в pdf

5. Результат конвертирования отчета в docx



Результат конвертирования отчета в docx

Вывод

Научился оформлять отчёты с помощью легковесного языка разметки Markdown.