Структура презентации четвёртого этапа

Всё просто

Атанесов Алекс

28 апреля 2023

Российский университет дружбы народов, Москва, Россия

Jan Watan Turkmenistan!



Докладчик

- Атанесов Александр Николаевич
- начинающий профессор студент НбИ
- https://github.com/NEGODAY7484



Вводная часть

Актуальность

- Важно донести результаты своих исследований до окружающих
- Научная презентация рабочий инструмент исследователя
- Необходимо создавать презентацию быстро
- Желательна минимизация усилий для создания презентации

Объект и предмет исследования

- Презентация как текст
- Программное обеспечение для создания презентаций
- Входные и выходные форматы презентаций

Цели и задачи

- · Создать шаблон презентации в Markdown
- Описать алгоритм создания выходных форматов презентаций

Материалы и методы

- Процессор **pandoc** для входного формата Markdown
- Результирующие форматы
 - · pdf
 - · html
- · Автоматизация процесса создания: Makefile

Создание презентации

Процессор pandoc

- · Pandoc: преобразователь текстовых файлов
- Сайт: https://pandoc.org/
- Репозиторий: https://github.com/jgm/pandoc

Формат pdf

- Использование LaTeX
- · Пакет для презентации: beamer
- · Тема оформления: metropolis

Код для формата pdf

```
slide_level: 2
aspectratio: 169
```

section-titles: true

theme: metropolis

Формат html

- · Используется фреймворк reveal.js
- · Используется тема beige

Код для формата html

· Тема задаётся в файле Makefile

 $REVEALJS_THEME = beige$

Результаты

Получающиеся форматы

- \cdot Полученный pdf-файл можно демонстрировать в любой программе просмотра pdf
- · Полученный html-файл содержит в себе все ресурсы: изображения, css, скрипты

Элементы презентации

Цель работы

- Добавить ссылки на ресурсы
- Добавить пост о прошедшей неделе
- Добавить пост на тему по выбору

Задание

Задание

Написать два поста.

Выполнение лабораторной работы

Выполнение лабораторной работы

- 1. Открываю 4-ый этап в ТУИСе и регистрируюсь по ссылкам. (рис. (fig:001?))
 - Зарегистрироваться на соответствующих ресурсах и разместить на них ссылки на сайте:
 - eLibrary : https://elibrary.ru/;
 - Google Scholar : https://scholar.google.com/;
 - ORCID : https://orcid.org/;
 - Mendeley: https://www.mendeley.com/;
 - ResearchGate : https://www.researchgate.net/;
 - Academia.edu : https://www.academia.edu/;
 - arXiv: https://arxiv.org/;
 - github : https://github.com/.
 - Сделать пост по прошедшей неделе.
 - 。 Добавить пост на тему по выбору:
 - Оформление отчёта.
 - Создание презентаций.
 - Работа с библиографией.

Рис. 1: Использую Браузер firefox

2. Копирую ссылку с eLIBRARY. (рис. (fig:002?))

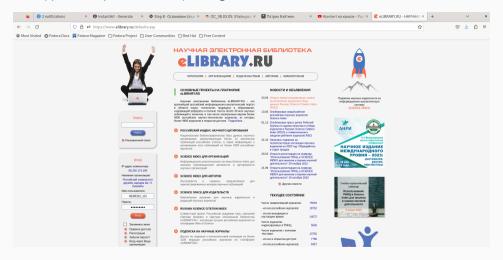


Рис. 2: Использую Браузер

3. Копирую ссылку с Google Академия. (рис. (fig:003?))

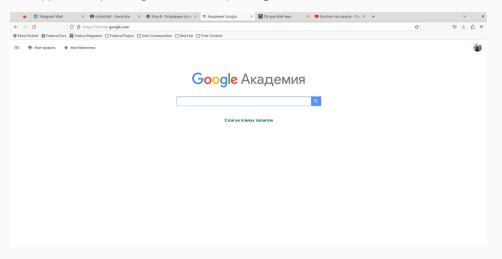


Рис. 3: Использую Браузер Firefox

4. Копирую ссылку с Github. (рис. (fig:004?))

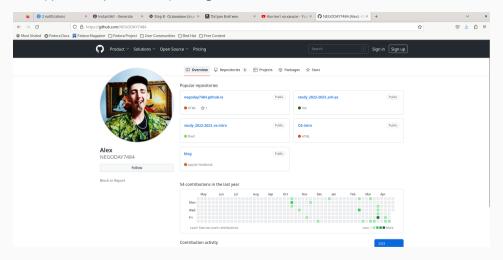


Рис. 4: Использую редактор gedit

5. Открываю файл index.md в папке admin. (рис. (fig:005?))

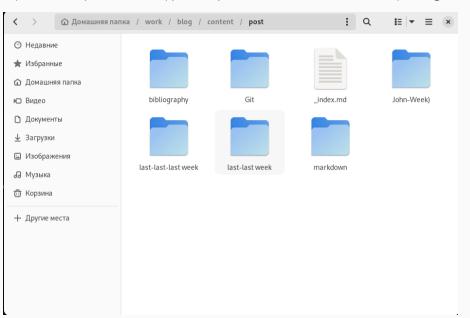


Рис. 5: Использую Файловый менеджер

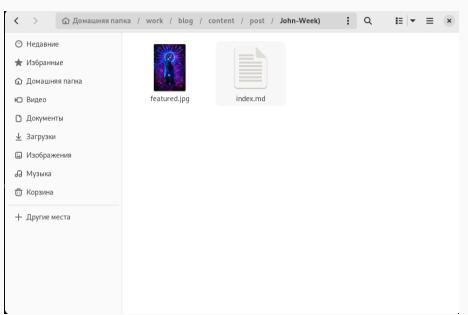
6. Добавляю ссылки в файле. (рис. (fig:006?))

```
......
 - icon: envelope
   icon_pack: fas
   link: '/#contact'
 - icon: twitter
   icon_pack: fab
   link: https://www.elibrary.ru/author_info.asp?isold=1
   label: Follow me on eLIBRARY
   display:
     header: true
 - icon: graduation-cap # Alternatively, use `google-scholar` icon from `ai` icon pack
   icon_pack: fas
   link: https://scholar.google.co.uk/citations?user=sIwtMXoAAAAJ
 - icon: github
   icon_pack: fab
   link: https://github.com/NEGODAY7484
 - icon: linkedin
   icon_pack: fab
   link: https://orcid.org/my-orcid?orcid=0009-0005-9491-8414
  # Link to a PDF of your resume/CV.
  # To use: copy your resume to `static/uploads/resume.pdf`, enable `ai` icons in `params.yaml`,
  # and uncomment the lines below.
 - icon: cv
   icon_pack: ai
   link: uploads/resume.pdf
```

7. Открываю папку Posts и копирую папку с новым именем John Week). (рис. (fig:007?))



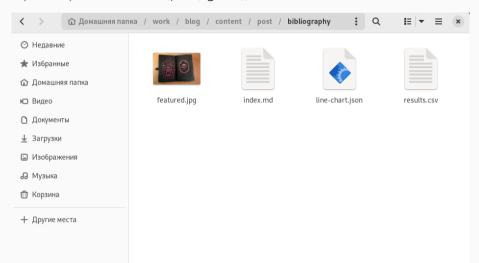
8. Меняю изображение и открываю файл index.md . (рис. (fig:008?))



9. пишу пост о прошедшей неделе и сохраняю файл. (рис. (fig:009?))



10. Открываю только что созданную папку bibliography, в которой я меняю изображение и открываю файл inddex.md . (рис. (fig:010?))



11. Открываю файл index.md и пишу пост о Библиографии. (рис. (fig:011?))

Работа с библиографией является неотъемлемой частью научного и исследовательского процесса. Корректно оформленная библиография позволяет не только украсить качественную научную работу, но и доказать ее научную состоятельность и авторитетность.

Но как правильно работать с библиографическими источниками? В первую очередь, необходимо правильно их выбрать. Для этого нужно знать, насколько источник подходит для решения научной задачи, качество и достоверность информации, которую он содержит.

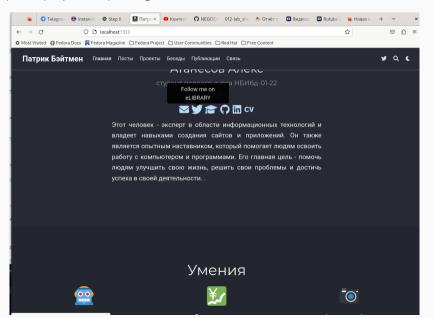
Одним из самых важных аспектов работы с библиографией является ее оформление. При оформлении библиографического списка, необходимо учитывать требования учебного заведения, научного журнала и т.д. Но общие принципы формирования библиографии запомнить несложно.

Первое, что нужно указать, это фамилия, имя и отчество автора, далее, название книги, года ее издания и тому подобное, в зависимости от вида источника. Кроме того, не стоит забывать, что в библиографии необходимо указать все источники, которые использовались при подготовке работы, а не только те, что прямо цитировались.

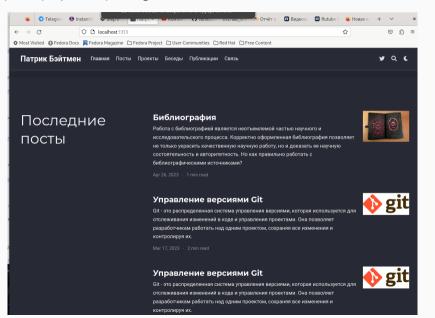
Наконец, при работе с библиографическими источниками, нельзя забывать про их хранение. Хорошей практикой является сохранение всех найденных источников в специальной папке на компьютере, также их можно сохранять на записях, листах, бланках.

Как видите, работа с библиографией требует от нас внимание и аккуратность. Правильно оформленная библиография поможет однозначно указать, насколько правильно выполнена научная работа, и станет гарантией авторитетности.

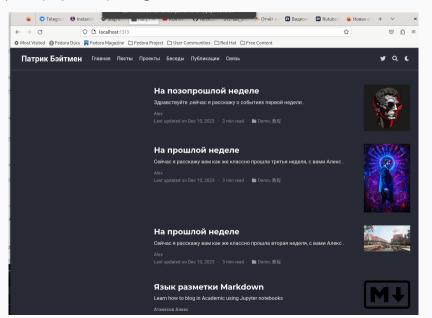
12. Смотрю на результат. (рис. (**fig:012?**))



13. Смотрю на результат. (рис. (**fig:013?**))



14. Смотрю на результат. (рис. (fig:014?))







Я научился изменять информацию шаблона сайта github.io.

Представление данных

• Лучше представить в виде схемы

Представление данных

- Лучше представить в виде схемы
- Менее оптимально представить в виде рисунка, графика, таблицы

Представление данных

- Лучше представить в виде схемы
- Менее оптимально представить в виде рисунка, графика, таблицы
- Текст используется, если все предыдущие способы отображения информации не подошли