Отчет по четвертому этапу индивидуального проекта

Добавление к сайту ссылок на научные и библиометрические ресурсы

Старовойтов Егор Сергеевич

Содержание

[Цель работы 1](#_Toc103859528)

[Задание 1](#_Toc103859529)

[Теоретическое введение 2](#_Toc103859530)

[Hugo 2](#_Toc103859531)

[Основные преимущества Hugo 2](#_Toc103859532)

[Документация 2](#_Toc103859533)

[Структура 2](#_Toc103859534)

[Github pages 3](#_Toc103859535)

[Выполнение работы 4](#_Toc103859536)

[Шаг 1 - ссылки на научные ресурсы 4](#_Toc103859537)

[Шаг 2 - создание постов 5](#_Toc103859538)

[Вывод 5](#_Toc103859539)

# Цель работы

Добавить к сайту ссылки на научные и библиометрические ресурсы.

# Задание

Добавить к сайту достижения.

1. 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/.

1. Сделать пост по прошедшей неделе.
2. Добавить пост на тему по выбору:

* Оформление отчёта.
* Создание презентаций.
* Работа с библиографией.

# Теоретическое введение

## Hugo

Для реализации сайта используется генератор статических сайтов Hugo.

Hugo — один из самых популярных генераторов статических сайтов с открытым исходным кодом, написан на языке Go. Благодаря своей удивительной скорости и гибкости, Hugo делает создание веб-сайтов увлекательным.

### Основные преимущества Hugo

* Очень быстрый и гибкий
* Для него легко настроить хостинг
* Безопасный
* Хорошая структура исходников
* Возможность хранить содержимое в удобном формате (YAML, JSON или TOML)
* Поддержка тем. Есть готовый набор тем, более 200
* Легко SEO-оптимизировать
* i18n с коробки
* Хорошая поддержка таксономии
* Быстрый в освоении. Исчерпывающая документация

### Документация

Фреймворк имеет очень хорошую документацию. Она доступна только на английском языке. Информация очень хорошо структурирована, что позволяет освоить данную технологию, за несколько дней. Для лучшего восприятия, практически в каждой главе есть обучающее видео от разработчиков. Все это позволяет очень быстро приступить к созданию собственных сайтов.

### Структура

После установки фреймворка, сайт можно легко создать с помощью команды: hugo new site website-name

Далее hugo сгенерирует следующую структуру проекта: Структура каталогов Hugo

#### Content

Основной контент или содержимое сайта храниться в формате .md в папке content. В роле контента могут выступать ваши статьи, новости, продукты интернет магазина и прочее.

#### Data

Каталог «data» используется для хранения файлов конфигурации, которые Hugo может использовать при создании вашего веб-сайта. Вы можете записать эти файлы в формате YAML, JSON или TOML.

#### Archetypes

Архетипы используют для создания содержимого сайта на основе заготовок. Это экономит время и обеспечивает единообразие для сайтов, использующих несколько типов контента. Вы также можете создавать свои собственные архетипы с предварительно настроенными полями основного материала.

#### I18n

Этот каталог предназначен для хранения конфигурации сайта на различных языках.

#### Resources

Hugo использует этот каталог для хранения кеша. Это ускоряет сборку сайта.

#### Static

Здесь храниться весь статический контент (CSS, JavaScript, и т.п).

#### Layouts

Хранит шаблоны в виде файлов .html, которые определяют, как просмотры вашего контента будут отображаться на статическом веб-сайте.

#### Themes

Для хранения различных тем.

#### Public

Сгенерированные исходники веб-сайта. Именно эту директорию следует заливать на хостинг.

## Github pages

Для размещения статического веб-сайта можно воспользоваться сервисом GitHub Pages. Статический сайт состоит из HTML-страниц с неизменным содержимым. Такие сайты могут использоваться как визитки, портфолио, презентационные страницы.

Сервис Github Pages предоставляет следующие возможности для статических сайтов:

* Использование HTML, CSS, языка разметки Markdown;
* Встраивание изображений и другого медиа;
* Использование JavaScript.

Ограничения:

* Нельзя использовать на сайте PHP, Python и другие серверные языки;
* Серверный код и серверные скрипты выполняться не будут;
* Cookies не используются.

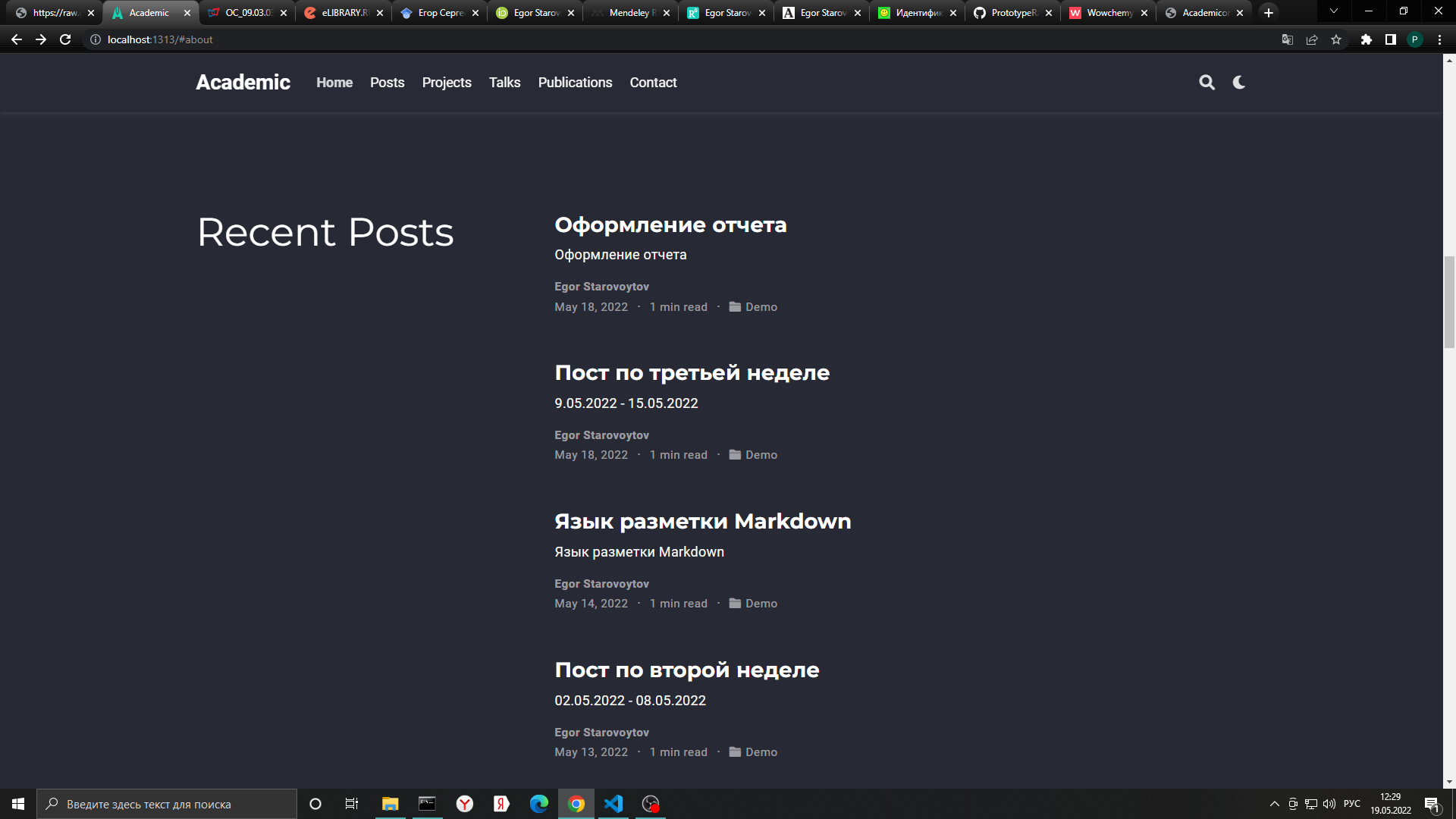
# Выполнение работы

## Шаг 1 - ссылки на научные ресурсы



Научные ресурсы

## Шаг 2 - создание постов

Я создал пост про оформление отчетов; создал пост по прошедшей неделе. 

# Вывод

Добавлены ссылки на библиометрические ресуры, созданы пост про формление отчетов и пост по прошедшей неделе.