

Отчёт по этапу №4 индивидуального проекта

Дисциплина: Операционные системы

Елизавета Андреевна Алмазова

Содержание

Цель работы	1
Задание	1
Теоретическое введение	2
Реализация этапа проекта.....	2
Выводы	3

Цель работы

Цель данного индивидуального проекта - поэтапное создание и заполнение сайта, представляющего меня как научного работника.

Задание

Добавить к сайту ссылки на научные и библиометрические ресурсы:

- 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.

Теоретическое введение

Статический генератор сайта — программа, которая из различных исходных файлов (картинок, шаблонов в разных форматах, текстовых файлов и т.п) генерирует статический HTML-сайт. Один из ярких представителей — 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. Он подойдет как для создания лендингов, «многостраничников» — так и для создания более сложных продуктов: блог, новостной портал и даже интернет-магазин. Установить фреймворк можно практически на любую современную платформу в несколько команд.

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.

Основной контент или содержимое сайта хранится в формате .md в папке content. В роли контента могут выступать статьи, новости, продукты интернет магазина и прочее. Каталог «data» используется для хранения файлов конфигурации, которые Hugo может использовать при создании веб-сайта. Можно записать эти файлы в формате YAML, JSON или TOML.

Hugo имеет около 200 готовых тем, которые можно легко установить и использовать. Это значительно ускоряет процесс разработки. Темы включают в себя не только отличные дизайнерские, но и хорошие программные решения. Wowchemy предлагает удобный шаблон для создания сайта научного работника и не только, узнать больше можно на их официальном сайте.

Реализация этапа проекта

1. Я зарегистрировалась на соответствующих ресурсах и разместила на них ссылки на сайте (рис.1):
 - 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/>.

Алмазова Елизавета

Студентка РУДН

РУДН



Рисунок 1 - Результат добавления ссылок.

2. Я сделала пост по прошедшей неделе 16-20 мая, 2022 г, создав соответствующую папку в каталоге content/post и изменив в нем файл index.md.
3. Я сделала пост по теме оформления отчета, создав соответствующую папку в каталоге content/post и изменив в нем файл index.md (рис.2).

```
# Show this page in the Featured widget?
featured: false
```

```
# Featured image
# Place an image named 'featured.jpg/png' in this page's folder and customize its options here.
```

```
authors:
- admin
```

```
tags:
- отчет
- оформление
- пост
```

```
categories:
- отчет
- оформление
- пост
---
```

Структура отчетов

Согласно ГОСТ 7.32-2001, любая научно-исследовательская работа должна обязательно содержать следующие элементы:

- титульный лист;
- реферат;
- введение;
- основную часть;
- заключение.

Также ГОСТ рекомендует включить в работу и такие элементы:

- список исполнителей;
- содержание;
- нормативные ссылки;
- определения;
- обозначения и сокращения;
- список использованных источников;
- приложения.

Содержание элементов отчета

• Титульный лист. Первый лист работы оформляется строго по образцу, который обычно приводится в методических пособиях по вашему предмету. В нем не просто требуется указать такие элементы, как название образовательного учреждения, вид работы и сведения об исполнителе, но и расположить их в строгом соответствии со стандартами.

Рисунок 2 - Редактирование поста.

Выводы

В ходе реализации четвертого этапа проекта я добавила к сайту ссылки на научные и библиометрические ресурсы, сделала пост по прошедшей неделе и добавила пост на тему оформления отчета.