

Отчёт по 5 этапу проекта

Сайт научного работника

Дмитриева Валерия Александровна

Содержание

1	Цель работы	5
2	Выполнение работы	6
3	Выводы	10

Список иллюстраций

2.1	Файл о проекте	7
2.2	Файл для поста	8
2.3	Файл для публикации	9

Список таблиц

1 Цель работы

Добавить к сайту данные о себе.

2 Выполнение работы

Заполняю файл с информацией о проекте.

🌐 Сайт учёного на [Hugo Academic](#): современное академическое портфолио

📌 Зачем учёному сайт?

В современном академическом мире ****личный сайт**** – это не просто цифровая визитка, а важный инструмент:

- для представления научных результатов;
- для привлечения коллег и исследователей к своим проектам;
- для отображения преподавательской и проектной активности;
- для создания открытого профиля, понятного и вне академии.

Платформа ****Hugo Academic**** (ныне ****Hugo Scholar****) – один из самых популярных фреймворков для создания персонального сайта учёного, преподавателя или исследователя.

🤖 Что такое [Hugo](#) и почему [Academic](#)?

****Hugo**** – это статический генератор сайтов, написанный на [Go](#). Он невероятно быстрый, легко разворачивается и не требует серверной части или баз данных. [Hugo](#) генерирует [HTML](#)-страницы, которые можно разместить на [GitHub Pages](#), [Netlify](#) или любом хостинге.

****Hugo Academic**** – это готовая тема/шаблон, специально адаптированная под научные нужды:

- публикации, статьи и конференции;
- курсы и преподавание;
- проекты и исследовательская работа;
- список навыков, участий, наград и многое другое.

🏠 Возможности [Academic](#) сайта

📄 1. Публикации

Рис. 2.1: Файл о проекте

Заполняю файл с текстом поста.

📌 Неделя 4: Вовлечённость и проектная работа

Командная работа вошла в активную фазу: вместе с одногруппниками готовим аналитический проект по теме "Оптимизация клиентского пути в онлайн-сервисе". Проводили интервью, собирали данные и строили СМ-карты.

На занятиях по экономике рассматривали цифровые бизнес-модели: freemium, подписки, платформы. Стало понятно, как IT меняет логику прибыли и ценности.

> 📌 Коллаборация важнее конкуренции – особенно в обучении.

...

Рис. 2.2: Файл для поста

Заполняю файл с текстом публикации.

📄 Языки научного программирования: от теории к вычислениям

Научное программирование – это область, где программирование напрямую служит научным целям: моделированию, симуляции, анализу данных и визуализации результатов. От физики и биоинформатики до экономики и машинного обучения – везде, где есть данные, формулы и алгоритмы, используются специализированные языки.

🤖 Что такое научное программирование?

Это процесс написания программ для решения задач, возникающих в научных исследованиях. Такие программы моделируют поведение систем, проводят численные эксперименты, обрабатывают большие массивы данных или визуализируют закономерности.

📦 Особенности языков научного программирования

- Высокая точность чисел с плавающей точкой
- Оптимизированные библиотеки для линейной алгебры, статистики и уравнений
- Интеграция с системами визуализации и анализа данных
- Поддержка массивов, матриц, тензоров
- Возможность автоматической параллелизации и ускорения вычислений

Рис. 2.3: Файл для публикации

Перекомпилирую сайт

3 Выводы

Добавили к сайту данные о себе.