

# **Отчет по этапу №5**

**Индивидуальный проект**

Галацан Николай, НПИбд-01-22

# Содержание

1	Цель работы	4
2	Задание	5
3	Выполнение пятого этапа	6
4	Выводы	9

## Список иллюстраций

3.1	Добавление записи о персональном проекте . . . . .	6
3.2	Раздел “Проекты” на сайте . . . . .	7
3.3	Раздел “Недавние посты” на сайте . . . . .	7

# 1 Цель работы

Добавить к сайту записи для персональных проектов, добавить все остальные элементы. Написать два поста.

## 2 Задание

Добавить с сайта все остальные элементы

- Сделать записи для персональных проектов.
- Сделать пост по прошедшей неделе.
- Добавить пост на тему по выбору.
  1. Языки научного программирования.

### 3 Выполнение пятого этапа

Запускаю Hugo вводом команды `~/bin/hugo`. После этого получаю ссылку на локальный сайт с помощью команды `~/bin/hugo server`.

Открываю каталог `~/blog/content/` и редактирую файл `index.md`, чтобы внести оставшиеся изменения и удалить ненужные блоки.

Для создания записей о проектах перехожу в `~/blog/content/project`. Создаю папки и файлы для проектов, заполняю их (рис. 3.1).

Этапы реализации проекта:

1. Размещение на `GitHub pages` заготовки для персонального сайта.

- Установить необходимое программное обеспечение.
- Скачать шаблон темы сайта.
- Разместить его на хостинге `git`.
- Установить параметр для `URLs` сайта.
- Разместить заготовку сайта на `GitHub pages`.

2. Добавить к сайту данные о себе.

- Список добавляемых данных:
  1. Разместить фотографию владельца сайта.
  2. Разместить краткое описание владельца сайта (`Biography`).
  3. Добавить информацию об интересах (`Interests`).
  4. Добавить информацию об образовании (`Education`).
- Сделать пост по прошедшей неделе.
  1. Управление версиями. `Git`.
  2. Непрерывная интеграция и непрерывное развертывание (`CI/CD`).

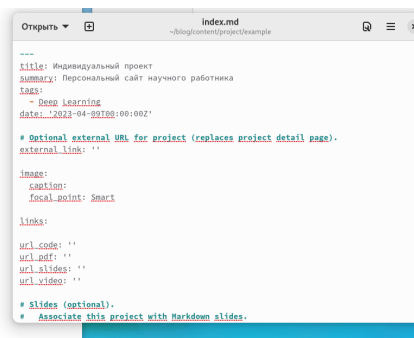


Рис. 3.1: Добавление записи о персональном проекте

Создаю записи о двух проектах (рис. 3.2).

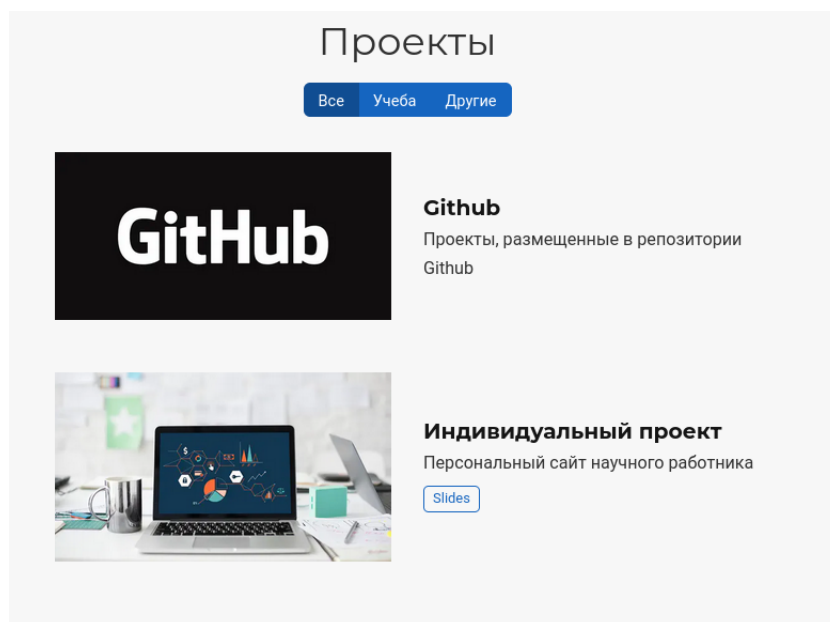


Рис. 3.2: Раздел “Проекты” на сайте

Для добавления постов перехожу в каталог `posts`. Создаю каталог для нового поста по прошедшей неделе с файлом `index.md` и редактирую его. Аналогичным образом создаю каталог и файл для поста про языки научного программирования, редактирую файл `index.md`. Проверяю изменения на сайте (рис. 3.3).

#### Прошедшая неделя

Как прошла очередная неделя? Неделя была похожей на все остальные. На прошедшей неделе были сделаны и сданы задания и лабораторные работы. Я виделся с друзьями, отдыхал.

Николай Галацан

Apr 9, 2023 · 1 min read

#### Языки научного программирования

Научное программирование Научное программирование - стиль программирования, ориентированный на научные расчеты. Языки C/C++ Эти языки часто занимают вершины различных рейтингов — их ценят за мощность и быстродействие. С был создан в начале 1970-х годов Деннисом Ритчи, C++ в 1985 году разработал Бьёрн Страуструп.

Николай Галацан

Apr 9, 2023 · 2 min read

Рис. 3.3: Раздел “Недавние посты” на сайте

После внесения всех изменений закрываю локальный сайт, вновь ввожу `~/bin/hugo` для сборки сайта, сохраняю и отправляю все изменения из каталогов

blog и public на удаленный репозиторий, публикуя изменения. Спустя некоторое время на сайте в интернете обновляется информация.

Ссылка на сайт: [ngalacan.github.io](https://ngalacan.github.io)



## 4 Выводы

Были добавлены оставшиеся элементы. Созданы записи для персональных проектов. Написаны два поста: пост по прошедшей неделе и пост про языки научного программирования. Все изменения были опубликованы на сайте.