

Индивидуальный проект

Пятый этап

Кузнецова С. В.

15 апреля 2023

Российский университет дружбы народов, Москва, Россия

Информация

- Кузнецова София Вадимовна
- студент прикладной информатики
- Российский университет дружбы народов

Выполнение 5-го этапа индивидуального проекта

Записи для персональных проектов

Чтобы сделать записи для персональных проектов мы должны проделать данный путь: “work”, “blog”, “content”, “project”, “example”. Внутри каталога “example” мы открываем файл “index.md”.

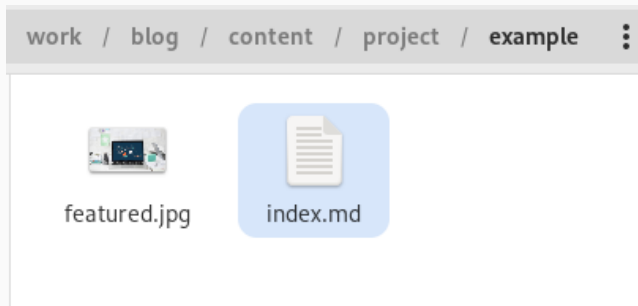
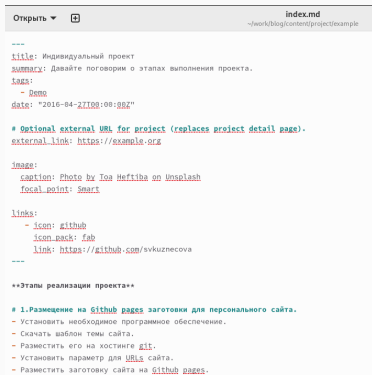


Рис. 1: Открытие нужного файла для редактирования

Внутри файла меняем титульное название, а также ссылки на твитер меняем на GitHub.
После чего добавляем этапы реализации нашего индивидуального проекта.



```
Открыть ▾ ⓘ index.md
~/work/blog/content/project/example

---
title: Индивидуальный проект
summary: Давайте поговорим о этапах выполнения проекта.
tags:
  - Demo
date: "2016-04-21T08:08:08Z"

# Optional external URL for project (replaces project detail page).
external_link: https://example.org

image:
  caption: Photo by Toa Heftiba on Unsplash
  focal_point: Smart

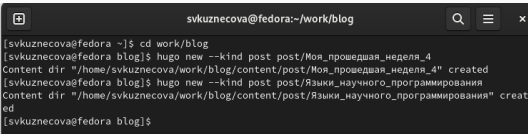
links:
  - icon: github
    icon_pack: fab
    link: https://github.com/svkuznecova
---

**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.
```

Рис. 2: Редактирование файла проекта

Теперь создадим каталоги для наших новых постов и назовём их: “Моя прошедшая неделя(4)” и “Языки научного программирования”. Чтобы создать эти каталоги нужно проделать следующий путь: “work”, “blog”, “content”, “post”.


A terminal window titled 'svkuznecova@fedora:~/work/blog' with search, menu, and close icons. It shows the execution of 'cd work/blog' and two 'hugo new' commands that create content directories for two new posts. The first command creates the directory for 'Моя_прошедшая_неделя_4' and the second for 'Языки_научного_программирования'.

```
svkuznecova@fedora ~]$ cd work/blog
[svkuznecova@fedora blog]$ hugo new --kind post post/Моя_прошедшая_неделя_4
Content dir "/home/svkuznecova/work/blog/content/post/Моя_прошедшая_неделя_4" created
[svkuznecova@fedora blog]$ hugo new --kind post post/Языки_научного_программирования
Content dir "/home/svkuznecova/work/blog/content/post/Языки_научного_программирования" created
[svkuznecova@fedora blog]$
```

Рис. 3: Создание каталогов для новых постов

Добавление информации для постов

Добавим информацию для наших постов, которую мы написали заранее.



```
Открыть  index.md
~/work/blog/content/post/Моя_прошедшая_неделя_4

---
title: "[Курсовая (офен)]"
tags: []
categories: []
date: 2023-04-15T21:18:00+03:00
lastmod: 2023-04-15T21:18:00+03:00
featured: false
draft: false

# Featured Image
# To see, add an image named 'featured.jpg/png' to your page's folder.
# Focal points: Smart, Center, TopLeft, Top, TopRight, Left, Right, BottomLeft, Bottom, BottomRight.
image:
  caption: ""
  focal_point: ""
  preview_only: false

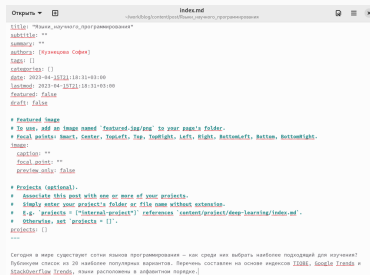
# Projects (optional).
# Associate this post with one or more of your projects.
# Simply enter your project's folder or file name without extension.
# E.g. 'projects = ["internal-project"]' references 'content/project/deep-learning/index.md'.
# Otherwise, set 'projects = []'.
projects: []


---

Доброе утро! Сегодня я хотела бы рассказать о моей прошедшей неделе. Эта неделя выдалась более спокойной.
Потому очень нам только о двух лабораторных работах под номерами 11 и 12 (дисциплина : операционные системы).
```

Рис. 4: Добавление информации для поста “Моя прошедшая неделя(4)”

Добавление информации для постов



```
Открыть ▾  index.md
~/dev&Blog/content/posts/05lang/языки_программирования

title: "Языки научного программирования"
subtitle: ""
summary: ""
author: [Михаил Софеев]
tags: []
categories: []
date: 2023-04-18T11:18:31+03:00
lastmod: 2023-04-18T11:18:31+03:00
featured: false
draft: false

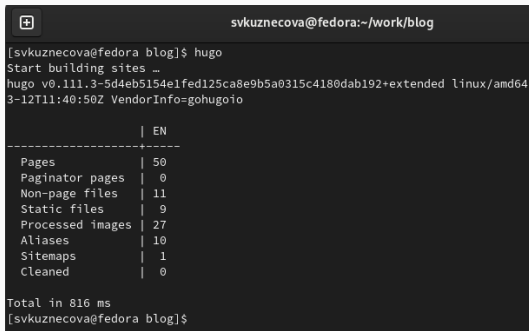
# Featured Image
# To use, add an image named 'featured.jpg/png' to your page's folder.
# Focal points: smart, center, left, right, top, bottom, left, right, bottom-left, bottom-right,
image:
  caption: ""
  focal_point: ""
  preview_only: false

# Projects (optional).
# Associate this post with one or more of your projects.
# Simply enter your project's folder or file name without extension.
# E.g. 'projects' = ["internal-project"] refermines 'content/project/deep-learning/index.md'.
# Otherwise, set 'projects' = [].
projects: []
+++

Сегодня в мире существует сотни языков программирования — как среди них выбрать «наиболее подходящий для изучения»?
Публикуем список из 20 наиболее популярных вариантов. Перечень составлен на основе индексов TIOBE, Google Trends и StackOverflow Trends, языки расположены в алфавитном порядке.
```

Рис. 5: Добавление информации для поста “Языки научного программирования”

Чтобы вся наша информация выгрузилась на сайт, откроем в каталоге “blog” терминал и запустим команду hugo.



```
svkuznecova@fedora:~/work/blog
[svkuznecova@fedora blog]$ hugo
Start building sites ...
hugo v0.111.3-5d4eb5154e1fed125ca8e9b5a0315c4180dab192+extended linux/amd64
3-12T11:40:50Z VendorInfo=gohugoio

      | EN
-----+-----
Pages           | 50
Paginator pages | 0
Non-page files  | 11
Static files    | 9
Processed images| 27
Aliases         | 10
Sitemaps        | 1
Cleaned         | 0

Total in 816 ms
[svkuznecova@fedora blog]$
```

Рис. 6: Запуск команды hugo

Выгрузка из подкаталога “public”

Как только команда hugo выполнилась перейдём первым этапом в подкаталог “public” и проделаем указанные на скриншоте действия. Вторым этапом проделаем все те же самые действия, но уже в каталоге “blog”.

```
[ismahorin@fedora public]$ git add .
[ismahorin@fedora public]$ git commit -am "release stage5"
[main b2aa02b] release stage5
16 files changed, 3678 insertions(+), 676 deletions(-)
rewrite index.json (90%)
create mode 100644 "post/\320\274\320\276\321\217-4-\320\275\320\265\320\264\320\265\320\273\321\217/index.html"
create mode 100644 "post/\321\217\320\267\321\213\320\272\320\278-\320\275\320\260\321\203\321\207\320\275\320\276\320\263\320\276-\320\277\321\200\320\276\320\263\321\200\320\260\320\274\320\274\320\279\321\200\320\276\320\262\320\260\320\275\320\270\321\217/index.html"
rewrite project/index.xml (77%)
rewrite slides/example/index.html (66%)
rewrite slides/index.xml (89%)
rewrite tag/deep-learning/index.xml (76%)
[ismahorin@fedora public]$ git push origin main
Перечисление объектов: 48, готово.
Подсчет объектов: 100% (48/48), готово.
Сжатие объектов: 100% (24/24), готово.
Запись объектов: 100% (27/27), 36.40 Киб | 1.73 Миб/с, готово.
Всего 27 (изменений 17), повторно использовано 0 (изменений 0), повторно использовано пакетов 0
remote: Resolving deltas: 100% (17/17), completed with 12 local objects.
To github.com:Ivan-Mahorin/Ivan-Mahorin.github.io.git
  5d09ef5..b2aa02b  main -> main
[ismahorin@fedora public]$
```

Рис. 7: Выгрузка из подкаталога “public”

Выгрузка из каталога “blog”

```
[ismahorin@fedora blog]$ git add .
[ismahorin@fedora blog]$ git commit -am "release stage5"
[main c8c48fb] release stage5
 1 file changed, 1 insertion(+), 1 deletion(-)
[ismahorin@fedora blog]$ git push origin main
Перечисление объектов: 3, готово.
Подсчет объектов: 100% (3/3), готово.
Сжатие объектов: 100% (2/2), готово.
Запись объектов: 100% (2/2), 254 байта | 254.00 КиБ/с, готово.
Всего 2 (изменений 1), повторно использовано 0 (изменений 0), повторно использовано пакетов 0
remote: Resolving deltas: 100% (1/1), completed with 1 local object.
To github.com:Ivan-Mahorin/blog.git
 6d48a9a..c8c48fb main -> main
[ismahorin@fedora blog]$
```

Рис. 8: Выгрузка из каталога “blog”

Последним шагом перейдём на еаш сайт и посмотрим итог работы.

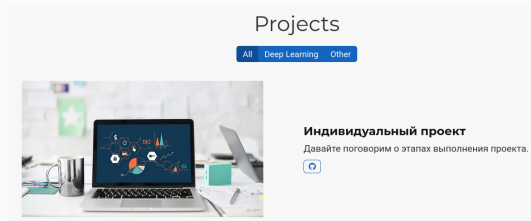


Рис. 9: Записи для персональных проектов

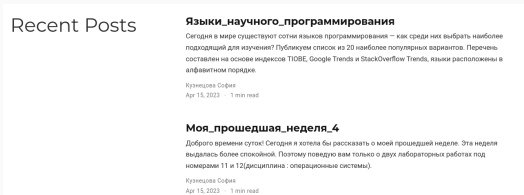


Рис. 10: Новые посты

Вывод

В ходе выполнения пятого этапа индивидуального проекта мы научились добавлять к сайту все остальные элементы.

Спасибо за внимание!