

Отчёт по индивидуальному проекту

Операционные системы

Румянцев Артём Олегович

Содержание

1	Цель работы	5
2	Задание	6
3	Выполнение индивидуального проекта	7
4	Выводы	17

Список иллюстраций

3.1	Открытие нужного файла для редактирования	7
3.2	Редактирование файла проекта	8
3.3	Открытие нужного файла для редактирования	9
3.4	Редактирование файла презентации	9
3.5	Создание каталогов для новых постов	10
3.6	Добавление информации для поста “Языки научного программирования”	11
3.7	Запуск команды hugo	12
3.8	Выгрузка из подкаталога “public”	13
3.9	Выгрузка из каталога “blog”	14
3.10	Записи для персональных проектов	15
3.11	Записи для персональных проектов	16

Список таблиц

1 Цель работы

Добавить к сайту все остальные элементы

2 Задание

1. Сделать записи для персональных проектов.
2. Сделать пост по прошедшей неделе.
3. Добавить пост на тему: “Языки научного программирования”

3 Выполнение индивидуального проекта

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

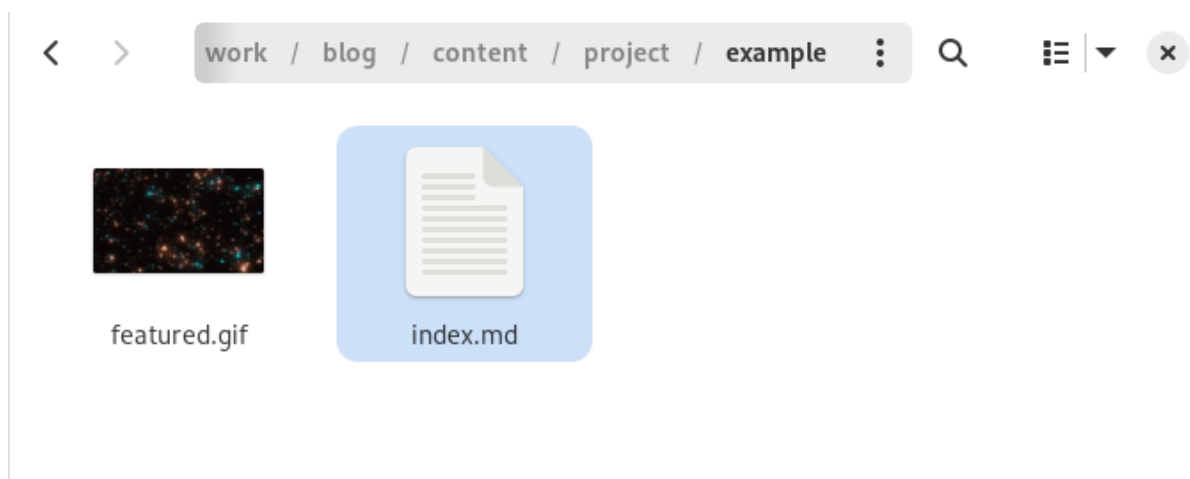


Рис. 3.1: Открытие нужного файла для редактирования

Внутри файла меняем титульное название, а также ссылку на твиттер меняем на Github. После чего добавляем этапы реализации нашего индивидуального проекта

```

---
title: Индивидуальный проект
summary: An example of using the in-built project page.
tags:
  - Deep Learning
date: '2016-04-27T00:00:00Z'

# Optional external URL for project (replaces project detail page).
external_link: ''

image:
  caption: Photo by rawpixel on Unsplash
  focal_point: Smart

links:
  - icon: twitter
    icon_pack: fab
    name: Follow
    url: https://twitter.com/georgecushen
  url_code: ''
  url_pdf: ''
  url_slides: ''
  url_video: ''

# Slides (optional).
# Associate this project with Markdown slides.
# Simply enter your slide deck's filename without extension.
# E.g. `slides = "example-slides"` references `content/slides/example-slides.md`.
# Otherwise, set `slides = ""`.
slides: example
---

**Этапы реализации проекта**

1. Размещение на Github pages заготовки для персонального сайта.

- Установить необходимые программное обеспечение.
- Скачать шаблон темы сайта.
- Разместить его на хостинге Git
- Установить параметр для URLs сайта.
- Разместить заготовку сайта на Github pages.

```

Рис. 3.2: Редактирование файла проекта

После этого продедем путь для изменения презентации в проекте “work”, “blog”, “content”, “slides”, “example”. Внутри каталога “example” мы открываем файл “index.md”

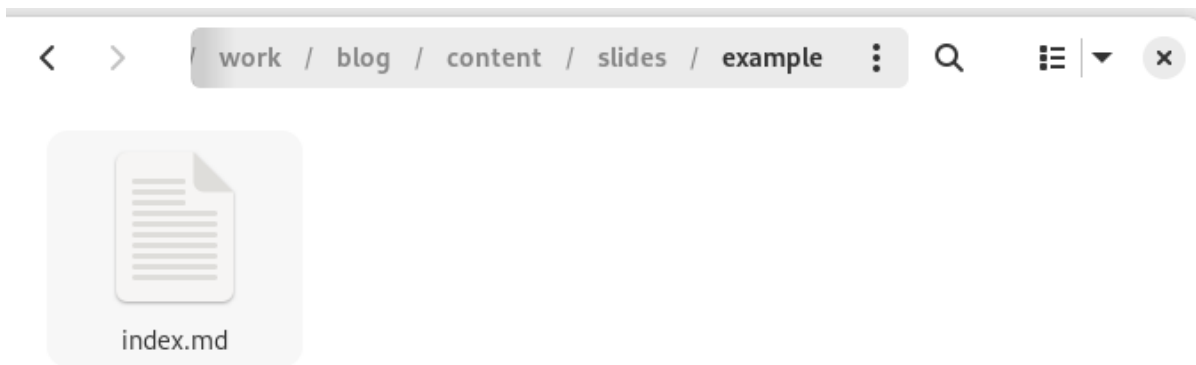


Рис. 3.3: Открытие нужного файла для редактирования

Внутри презентации добавляем тот же самый текст, который только что вносили в другой файл. А также добавляем ссылку на Github

```
---
title: slides
summary: An introduction to using Hugo Blox Builder's slides feature.
authors: []
tags: []
categories: []
date: '2019-02-05T00:00:00Z'
slides:
  # Choose a theme from https://github.com/hakimel/reveal.js#theming
  theme: black
  # Choose a code highlighting style (if highlighting enabled in `params.toml`)
  #   light style: github Dark style: dracula (default)
  highlight_style: dracula
---

# Этапы реализации индивидуального проекта

[Hugo Blox Builder] (https://hugoblox.com/) | [Github] (https://github.com/aorumyancev)

---

## Размещение на Github pages заготовки для персонального сайта.

- Efficiently write slides in Markdown
- 3-in-1: Create, Present, and Publish your slides
- Supports speaker notes
- Mobile friendly slides
---
```

Рис. 3.4: Редактирование файла презентации

Теперь создадим каталоги для наших новых постов и назовём их: “Пост о прошедшей неделе” и “Языки научного программирования”. Чтобы создать эти каталоги нужно проделать следующий путь: “work”, “blog”, “content”, “post”

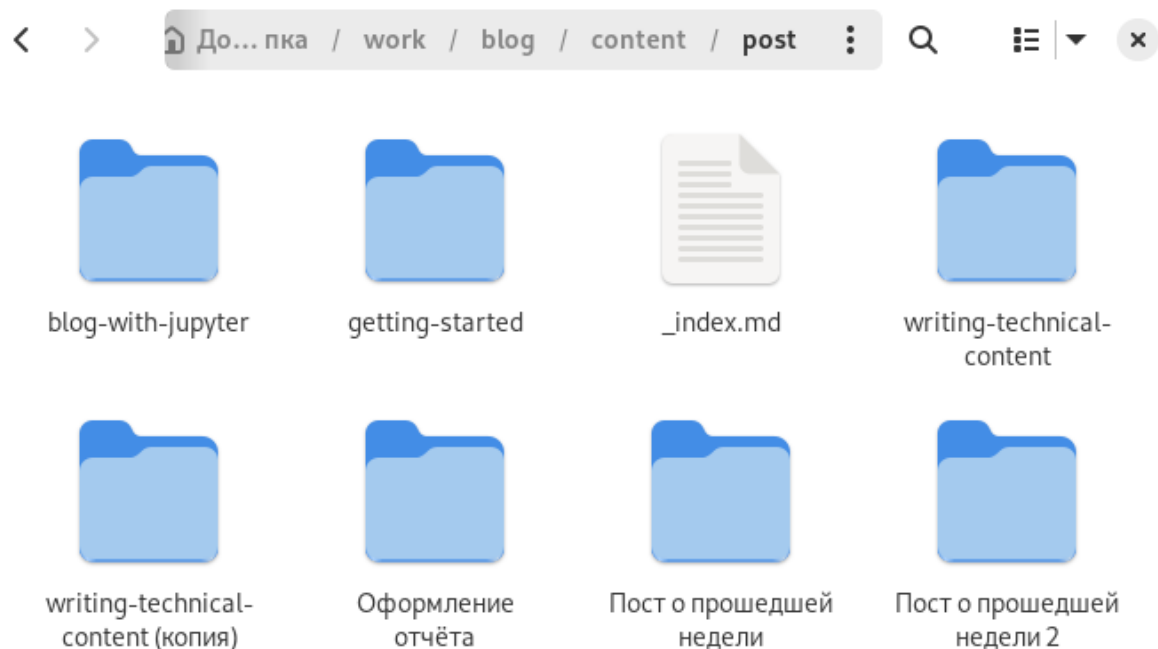


Рис. 3.5: Создание каталогов для новых постов

Добавим информацию для наших постов, которую мы написали заранее

```

---
title: Языки научного программирования
description:
# Summary for listicles and search engines
summary:
# Link this post with a project
project: []
# Date published
date: "2024-05-11T00:00:00Z"
# Date updated
date_updated: "2024-05-11T00:00:00Z"
# Is this an unpublished draft?
draft: false
# Show this post in the featured widget?
featured: false
# Featured image
# Place an image named 'featured-image' in this post's folder, and customize its options here:
image:
  alt: "Image credit: [Unsplash](https://unsplash.com/photos/Cp4OJocKdW)"
  focal-point: ""
  alt-text: ""
  alt-width: 1
  alt-height: false
  alt-size: false
authors:
- Anton Buzhenkov
tags:
- Academic
categories:
- Dev
---

**Языки научного программирования**

Сегодня в мире существуют сотни языков программирования – как среди них выбрать наиболее подходящий для изучения? Публикую список из 20 наиболее популярных вариантов. Перечень составлен на основе индексов TI086, Google Trends и StackOverflow Trends, языки расположены в алфавитном порядке.

```

Рис. 3.6: Добавление информации для поста “Языки научного программирования”

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

```
Total in 700 ms
^Caorumyancev@10:~/work/blog$ hugo
Start building sites ...
hugo v0.125.6-69ede10edcd539380914bbee58d4d32953dd8b43+extended linux/amd64 BuildDate=2024-05-05T10:52:52Z VendorInfo=gohugoio

-----+-----
Pages | 53
Paginator pages | 0
Non-page files | 16
Static files | 9
Processed images | 53
Aliases | 13
Cleaned | 0
-----+-----
Total in 700 ms
```

Рис. 3.7: Запуск команды hugo

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

```
aorumyancev@10:~/work/blog/public$ git add .
aorumyancev@10:~/work/blog/public$ git commit -am "release stage 5"
[main 9244736] release stage 5
53 files changed, 3889 insertions(+), 2139 deletions(-)
create mode 100644 post/пост-о-прошедшей-недели-3/featured.jpg
create mode 100644 post/пост-о-прошедшей-недели-3/featured_hub9ee31969f44a67112
06a2baf9f065b4_241861_41649ef3c39504d587637b1e593d1073.webp
create mode 100644 post/пост-о-прошедшей-недели-3/featured_hub9ee31969f44a67112
06a2baf9f065b4_241861_eabb8eb2426a64debb36cfaf187d1784.webp
create mode 100644 post/пост-о-прошедшей-недели-3/index.html
create mode 100644 post/языки-научного-программирования/index.html
aorumyancev@10:~/work/blog/public$ cd ..
aorumyancev@10:~/work/blog$ cd public
aorumyancev@10:~/work/blog/public$ git push
Перечисление объектов: 173, готово.
Подсчет объектов: 100% (173/173), готово.
При сжатии изменений используется до 5 потоков
Сжатие объектов: 100% (86/86), готово.
Запись объектов: 100% (94/94), 29.76 КиБ | 2.71 МиБ/с, готово.
Всего 94 (изменений 62), повторно использовано 0 (изменений 0), повторно использовано пакетов 0
remote: Resolving deltas: 100% (62/62), completed with 47 local objects.
To https://github.com/aorumyan/aorumyan.github.io.git
3288a42..9244736 main -> main
```

Рис. 3.8: Выгрузка из подкаталога “public”

```
aorumyancev@10:~/work/blog$ git add .
aorumyancev@10:~/work/blog$ git commit -am "release stage 5"
[main 97924f0] release stage 5
17 files changed, 80 insertions(+), 629 deletions(-)
delete mode 100644 content/post/blog-with-jupyter/featured.png
delete mode 100644 content/post/blog-with-jupyter/index.md
5. delete mode 100644 content/post/blog-with-jupyter/output_1_0.png
delete mode 100644 content/post/getting-started/index.md
delete mode 100644 content/post/writing-technical-content (копия)/featured.jpg
delete mode 100644 content/post/writing-technical-content (копия)/index.md
delete mode 100644 content/post/writing-technical-content (копия)/line-chart.js
on
delete mode 100644 content/post/writing-technical-content (копия)/results.csv
rename content/post/{getting-started => Пост о прошедшей недели 3}/featured.jpg
(100%)
create mode 100644 content/post/Пост о прошедшей недели 3/index.md
create mode 100644 content/post/Языки научного программирования/index.md
aorumyancev@10:~/work/blog$ git push
Перечисление объектов: 34, готово.
Подсчет объектов: 100% (34/34), готово.
При сжатии изменений используется до 5 потоков
Сжатие объектов: 100% (16/16), готово.
Запись объектов: 100% (20/20), 4.24 КиБ | 4.24 МиБ/с, готово.
```

Рис. 3.9: Выгрузка из каталога “blog”

Последним шагом перейдём на наш сайт и посмотрим итог работы

Recent Posts

Пост о прошедшей недели (06.05.24-12.05.24)

В этом посте, я расскажу как прошла моя неделя

Румянцев Артём

May 11, 2024 · 1 min read · Demo



Языки научного программирования

Языки научного программирования Сегодня в мире существуют 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.

Artem Rumyancev

Last updated on May 12, 2024 · 1 min read · Demo

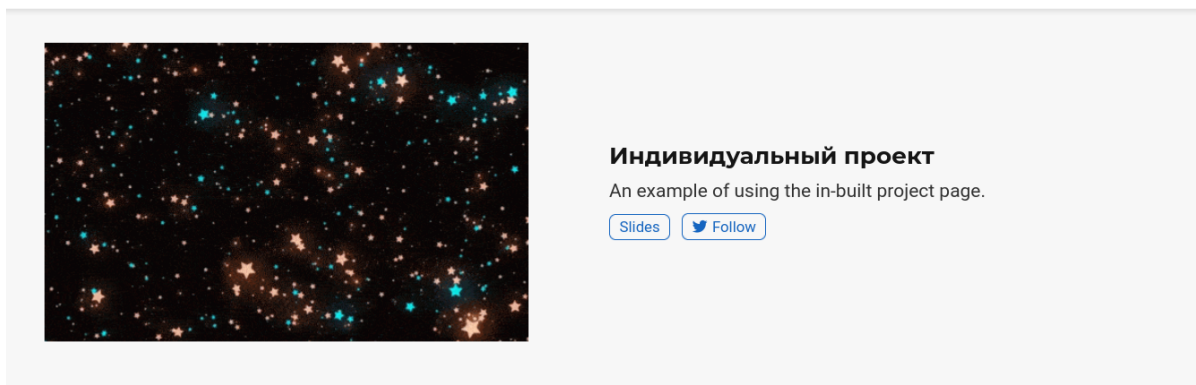


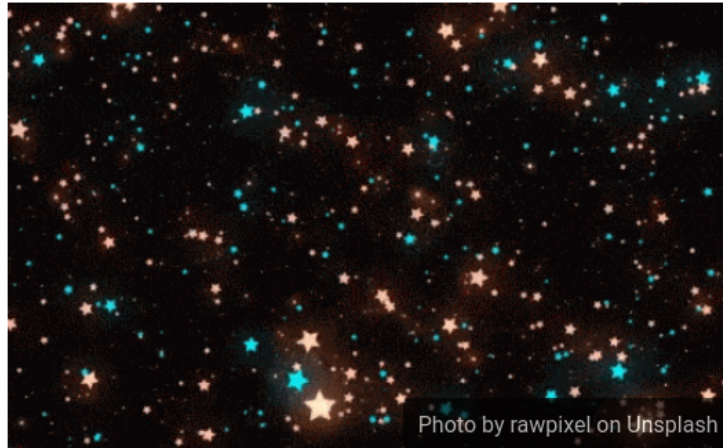
Рис. 3.10: Записи для персональных проектов

Индивидуальный проект

Apr 27, 2016

Slides

 Follow



Этапы реализации проекта

1. Размещение на Github pages заготовки для персонального сайта.
 - Установить необходимые программное обеспечение.
 - Скачать шаблон темы сайта.
 - Разместить его на хостинге Git

Рис. 3.11: Записи для персональных проектов

4 Выводы

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