

Отчёт к индивидуальному проекту №3

Добавить к сайту достижения.

Рытов Алексей Константинович НФИбд-02-21

Список иллюстраций

3.1	Создание localhost	5
3.2	Папка icons	6
3.3	Файл skills.md	7
3.4	Раздел навыки после изменения	7
3.5	Файл experience.md	8
3.6	Раздел опыт после изменения	8
3.7	Файл accomplishments.md	9
3.8	Раздел достижения после изменения	9
3.9	Добавление данных в index.md	10
3.10	Вид поста на главной странице	10
3.11	Сам пост	11
3.12	Билд и отправка на сервер	12

1 Цель работы

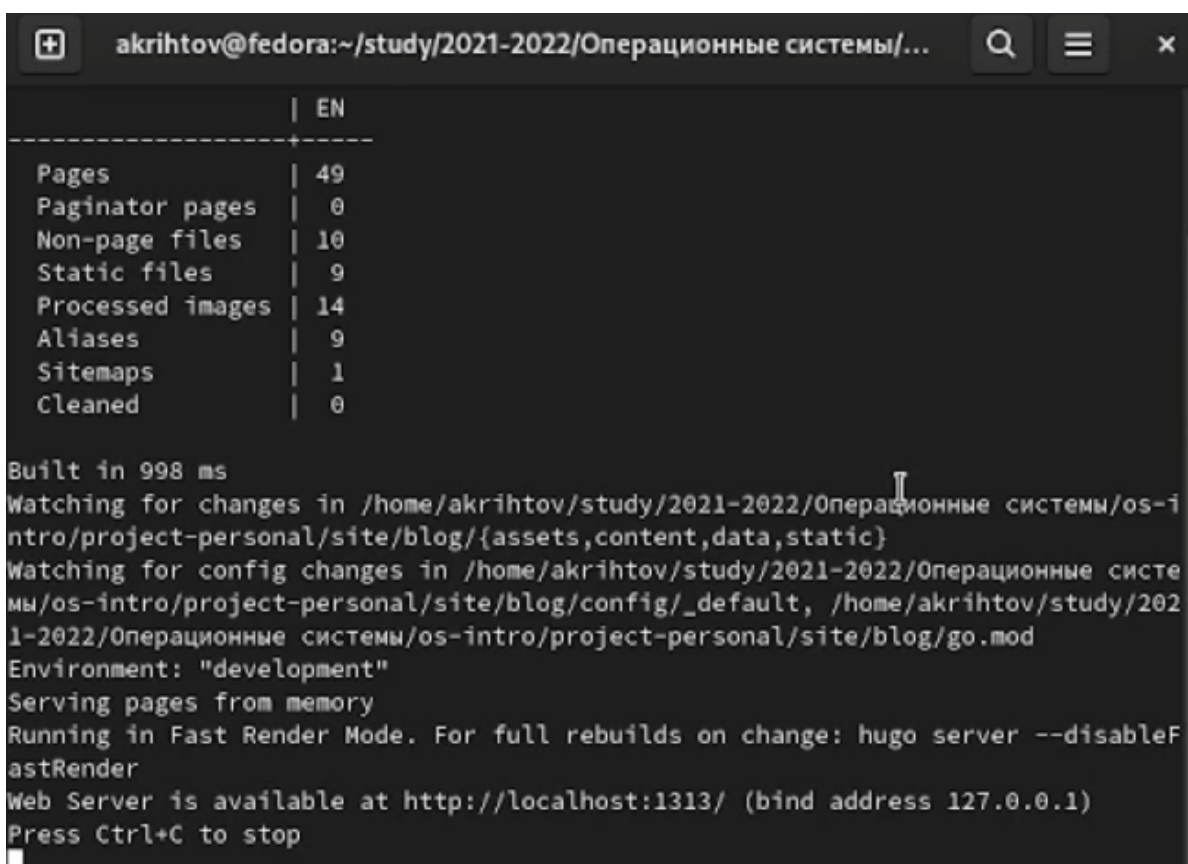
Добавить к сайту достижения.

2 Задание

Список достижений. -Добавить информацию о навыках (Skills). -Добавить информацию об опыте (Experience). -Добавить информацию о достижениях (Accomplishments). -Сделать пост по прошедшей неделе. -Добавить пост на тему по выбору: 1) Легковесные языки разметки. 2) Языки разметки. LaTeX. 3) Язык разметки Markdown.

3 Ход работы

1. Создали localhost с помощью команды `hugo serve`(рис. 1).



```
akrihtov@fedora:~/study/2021-2022/Операционные системы/...
-----+-----
Pages           | 49
Paginator pages | 0
Non-page files  | 10
Static files    | 9
Processed images| 14
Aliases         | 9
Sitemaps        | 1
Cleaned         | 0

Built in 998 ms
Watching for changes in /home/akrihtov/study/2021-2022/Операционные системы/os-intro/project-personal/site/blog/{assets,content,data,static}
Watching for config changes in /home/akrihtov/study/2021-2022/Операционные системы/os-intro/project-personal/site/blog/config/_default, /home/akrihtov/study/2021-2022/Операционные системы/os-intro/project-personal/site/blog/go.mod
Environment: "development"
Serving pages from memory
Running in Fast Render Mode. For full rebuilds on change: hugo server --disableFastRender
Web Server is available at http://localhost:1313/ (bind address 127.0.0.1)
Press Ctrl+C to stop
```

Рис. 3.1: Создание localhost

2. Загрузили иконки для нашего сайта из интернета и закинули их в папку `icons`(рис. 2).

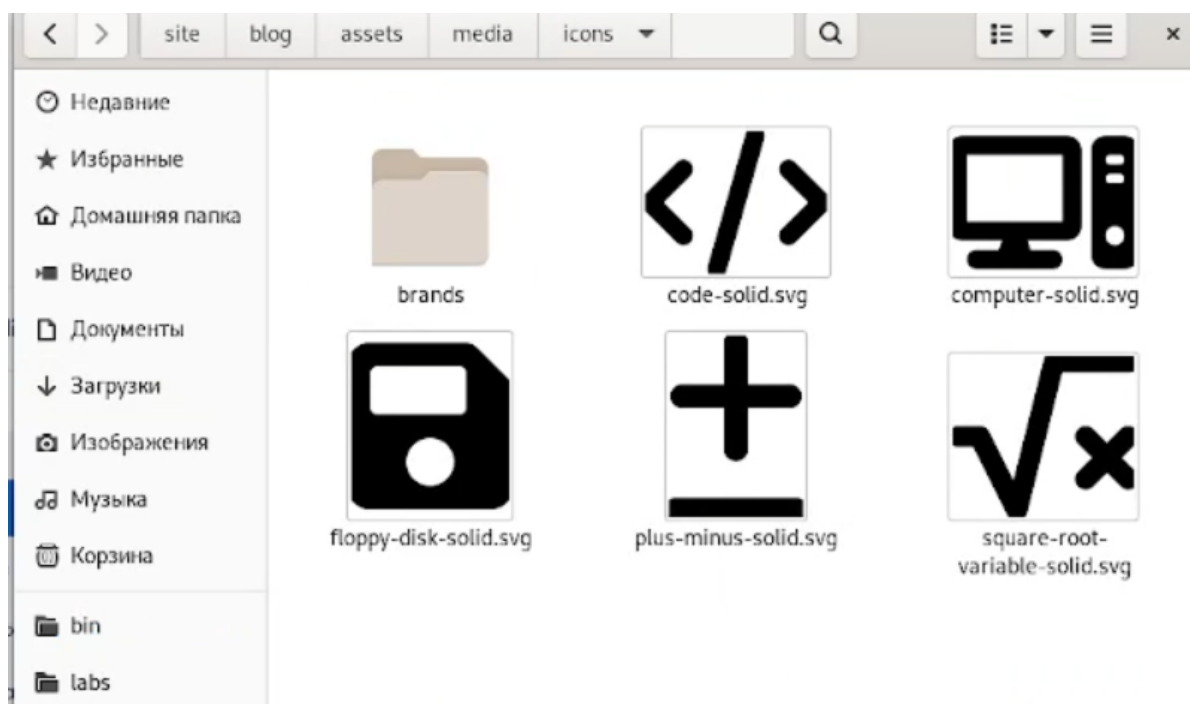


Рис. 3.2: Папка icons

3. Открыли файл skills.md и добавили свои данные(рис. 3-4).

```

# For available icons, see: https://fontawesome.com/
feature:
  - description: 20%
    icon: 'code-solid'
    icon_pack: 'custom'
    name: Code
  - description: 50%
    icon: 'computer-solid'
    icon_pack: 'custom'
    name: Computers
  - description: 30%
    icon: 'square-root-variable-solid'
    icon_pack: 'custom'
    name: Maths
# Uncomment to use emoji icons.

```

Рис. 3.3: Файл skills.md

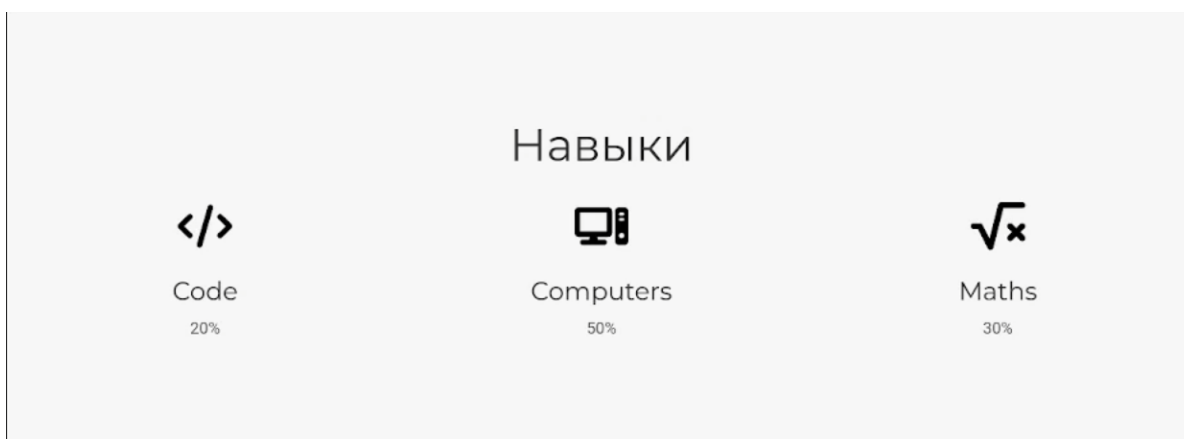


Рис. 3.4: Раздел навыки после изменения

4. Открыли файл experience.md и добавили свои данные(рис. 5-6).

```

experience:
- title: В будущем
  company: Скоро будет!
  company_url: ''
  company_logo: question-solid
  location: ???
  date_start: '2022-05-10'
  date_end: ''
  description:

- title: Студент факультета физико-математических и естественных наук
  company: Российский университет дружбы народов
  company_url: 'https://www.rudn.ru/'
  company_logo: rudn
  location: Moscow
  date_start: '2021-09-01'
  date_end: ''
  description:

```

Рис. 3.5: Файл experience.md

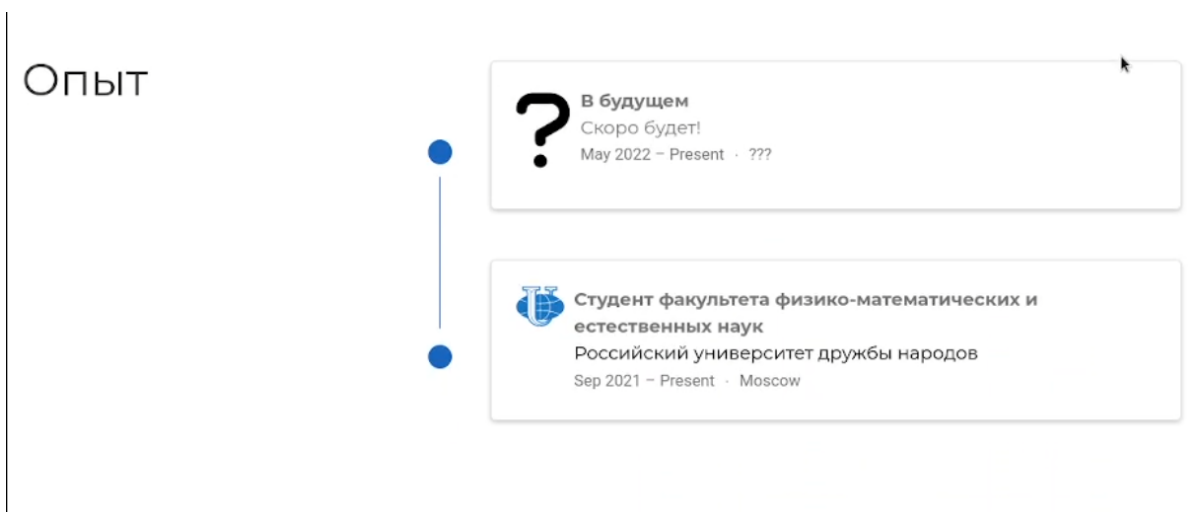


Рис. 3.6: Раздел опыт после изменения

5. Открыли файл accomplishments.md и добавили свои данные(рис. 7-8).


```

item:
  - certificate_url:
    date_end: ''
    date_start: '2021-01-25'
    description: 'Работа в Blender'
    organization:
    organization_url:
    title: 'Компьютерное моделирование'
    url: ''
  - certificate_url:
    date_end: ''
    date_start: '2021-01-01'
    description:
    organization:
    organization_url:
    title: 'Администрирование сетей'
    url:
  - certificate_url:
    date_end: '2020-08-21'
    date_start: '2020-06-01'
    description: ''
    organization: ''
    organization_url:
    title: 'Сертификат о прохождении курса "Разработка приложений в Unity"'
    url: ''

```

Рис. 3.7: Файл accomplishments.md

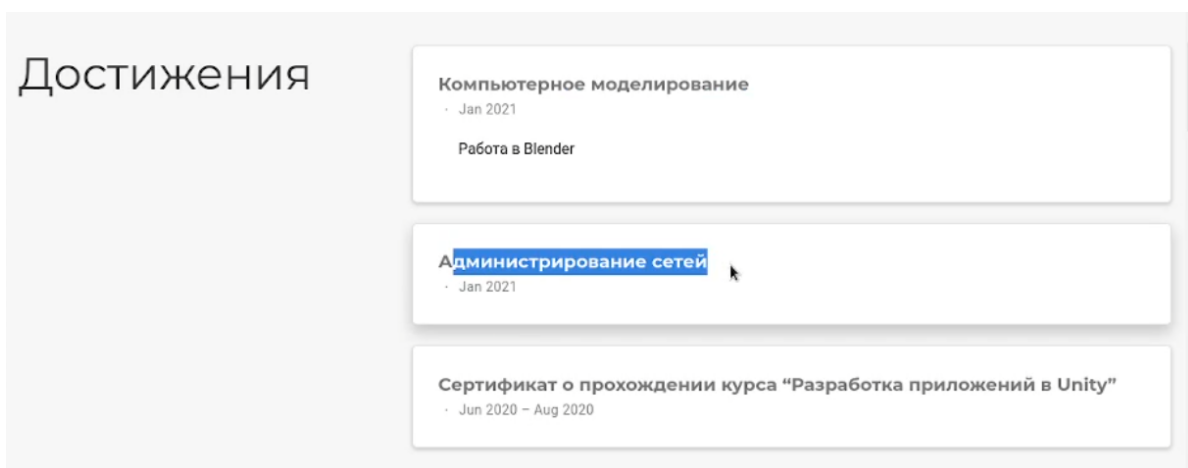


Рис. 3.8: Раздел достижения после изменения

6. Создали папку "2" и файл index.md в ней в папке post. Открыли файл index.md и создали пост на тему Язык разметки Markdown(рис. 9-11).

```
Правила понятны разным программам и сайтам. Например, «Вопросы и ответы» в уроках на Хекслете поддерживают Markdown. Это значит, что вы можете писать туда тексты по правилам Markdown, а после нажатия «Отправить» разметка станет реальной: текст в одинарных звездочках станет наклонным, текст в двойных звездочках станет жирным и так далее. Это конвертация из Markdown в HTML.

## **Зачем это нужно?**

1. Для добавления разметки туда, где невозможна реальная разметка. Например, в простом текстовом файле или в тех же СМС, где невозможно выделение жирным, создание заголовков, выделение цитат и пр.
2. Для более удобного написания текстов для последующей конвертации в HTML или другие форматы.

## **Синтаксис Markdown**

Это краткий справочник основных элементов синтаксиса Markdown. Единого стандарта не существует и разные версии Markdown могут отличаться в деталях. Но базовые элементы из списка ниже поддерживаются во всех стандартах.

### **Выделение текста**

*Этот текст будет наклонным (курсив)*</br>
_Этот текст будет наклонным (курсив)_

**Этот текст будет жирным**</br>
__Этот текст будет жирным__

_Можно **вставлять** один тип в другой_

### **Заголовки**

# Это самый крупный заголовок, он превращается в тег <h1>

'###' <h2>
'###' <h3>
'###' <h4>
'####' <h5>
'#####' <h6>

### **Ссылки**

https://hexlet.io – текст простой ссылки станет кликабельной ссылкой автоматически
Ссылкой можно сделать любой текст:

'[Это ссылка на Хекслет]'(https://hexlet.io)
```

Рис. 3.9: Добавление данных в index.md

Recent Posts

Язык разметки Markdown

Что такое Markdown? Markdown — язык разметки текстов. Такие тексты легко писать и читать. Их можно без труда сконвертировать в HTML. Большинство программистов предпочитают Markdown для написания документации, описаний своих проектов, написания блогов и так далее.

Рытов Алексей Константинович
May 10, 2022 · 2 min read · Demo



CI/CD

Принципы Концепция непрерывной интеграции и доставки (CI/CD) — основа наших тестирований. Для тех, кто не знает: CI/CD — концепция, которая реализуется как конвейер, облегчая слияние только что закомиченного кода в основную кодовую базу.

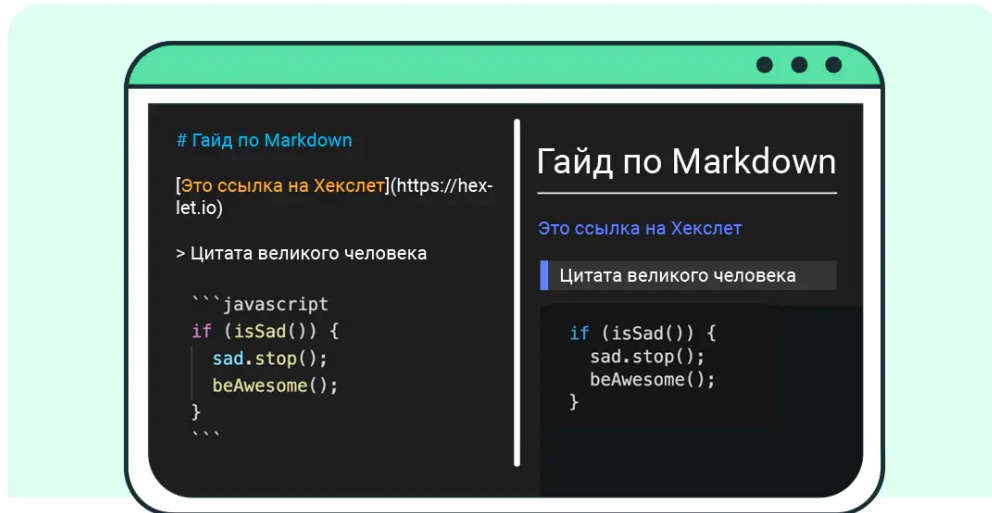
Рытов Алексей Константинович
May 6, 2022 · 6 min read · Demo



Рис. 3.10: Вид поста на главной странице

Язык разметки Markdown

Рытов Алексей Константинович
May 10, 2022 · 2 min read · Demo



Что такое Markdown?

Markdown — язык разметки текстов. Такие тексты легко писать и читать. Их можно без труда сконвертировать в HTML. Большинство программистов предпочитают Markdown для написания документации, описаний своих проектов, написания блогов и так далее.

Что это значит?

Рис. 3.11: Сам пост

7. Отправили данные на сервер и забилдили сайт(рис. 12).

```

[akrihtov@fedora blog]$ hugo
Start building sites ...
hugo v0.98.0-165d299cde259c8b801abad6d3405a229e449f6+extended linux/amd64 BuildDate=2022-04-28T10:23:30Z VendorInfo=gohugoio

-----| EN
Pages | 50
Paginator pages | 0
Non-page files | 10
Static files | 9
Processed images | 16
Aliases | 9
Sitemaps | 1
Cleaned | 0

Total in 1446 ms
[akrihtov@fedora blog]$ git status
на ветке main
Ваша ветка обновлена в соответствии с «origin/main».

ничего коммитить, нет изменений в рабочем каталоге
[akrihtov@fedora blog]$ cd public
[akrihtov@fedora public]$ git status
на ветке main
Ваша ветка обновлена в соответствии с «origin/main».

Изменения, которые не в индексе для коммита:
(используйте «git add <файл>...», чтобы добавить файл в индекс)
(используйте «git restore <файл>...», чтобы отменить изменения в рабочем каталоге)
изменено:   src.html
изменено:   categories/index.html
изменено:   categories/index.xml
изменено:   category/demo/index.html
изменено:   category/demo/index.xml
изменено:   index.html
изменено:   index.json
изменено:   index.xml
изменено:   sitemap.xml
изменено:   tag/academic/index.html
изменено:   tag/academic/index.xml
изменено:   tags/index.html
изменено:   tags/index.xml

Неотслеживаемые файлы:
(используйте «git add <файл>...», чтобы добавить в то, что будет включено в коммит)
media/icons/brands/question-solid.svg
media/icons/brands/rudn.svg
media/icons/code-solid.svg
media/icons/computer-solid.svg
media/icons/square-root-variable-solid.svg
post/2/
post/getting-started/featured_hu0564a2cbeef3d4a7fd07a6ae0198a723_320336_1200x2500_fit_q75_h2_lanczos_3.webp
post/getting-started/featured_hu0564a2cbeef3d4a7fd07a6ae0198a723_320336_1500x0_resize_q75_h2_lanczos_3.webp
post/index.html
post/index.xml

нет изменений добавленных для коммита
(используйте «git add» и/или «git commit -a»)
[akrihtov@fedora public]$ git add .
[akrihtov@fedora public]$ git commit -m "refreshing"
[main 69842eb] refreshing
26 files changed, 3320 insertions(+), 100 deletions(-)
rewrite index.json (90%)
create mode 100644 media/icons/brands/question-solid.svg
create mode 100644 media/icons/brands/rudn.svg

```

Рис. 3.12: Билд и отправка на сервер

4 Выводы

Мы добавили к сайту свои достижения, а также написали пост на тему ‘Язык разметки Markdown’.