

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
“РОССИЙСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ДРУЖБЫ НАРОДОВ”

Факультет физико-математических и естественных наук

ОТЧЕТ:

О выполнении индивидуального проекта.
“Этап 3. Добавление к сайту достижений”.

Выполнил:

Студент группы: НПИбд-02-21

Студенческий билет: №1032217060

ФИО студента: Королев Адам Маратович

Дата выполнения: 13.05.2022

Москва 2022

1 Цель работы:

- Добавление к сайту достижений.
- Улучшение навыков по созданию постов при помощи программного обеспечения Hugo.
- Улучшение навыков по изменению своего сайта.

2 Задание:

Список добавляемых данных:

- Добавить информацию о навыках.
- Добавить информацию об опыте.
- Добавить информацию о достижениях.

Сделать пост по прошедшей неделе.

Добавить пост на тему: “Язык разметки Markdown”

3 Теоретическое введение:

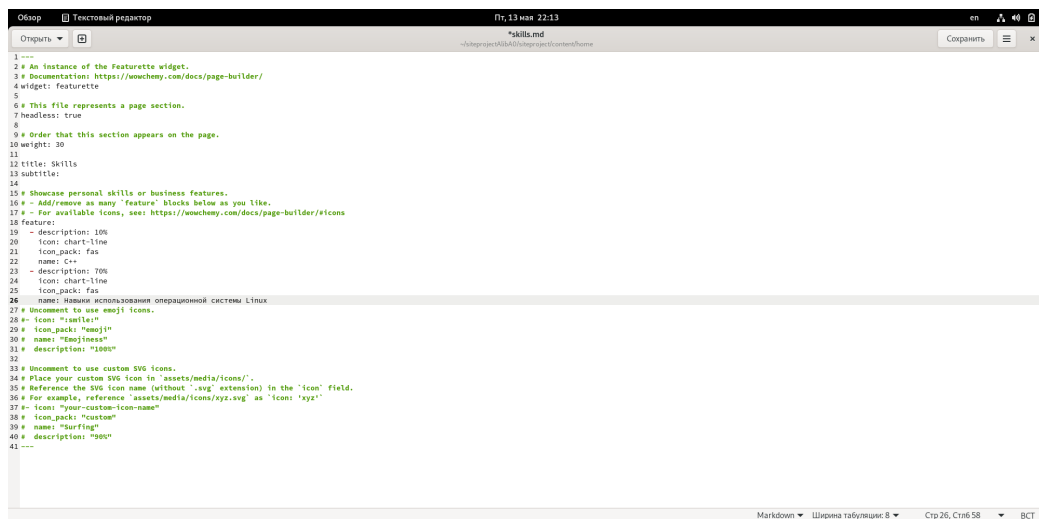
GitHub Pages – это бесплатный хостинг для статических файлов.

Данный сервис позволяет размещать свои статические веб-сайты.

Hugo – это один из генераторов статических сайтов с открытым исходным кодом, который является как самым популярным, так и совершенно бесплатным.

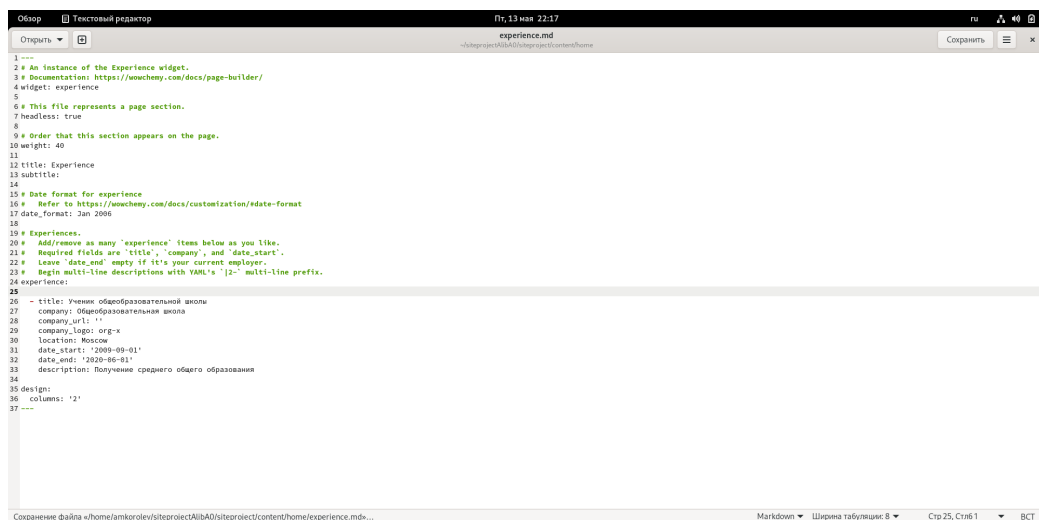
4 Выполнение лабораторной работы:

1. Добавим к сайту информацию о навыках (skills)



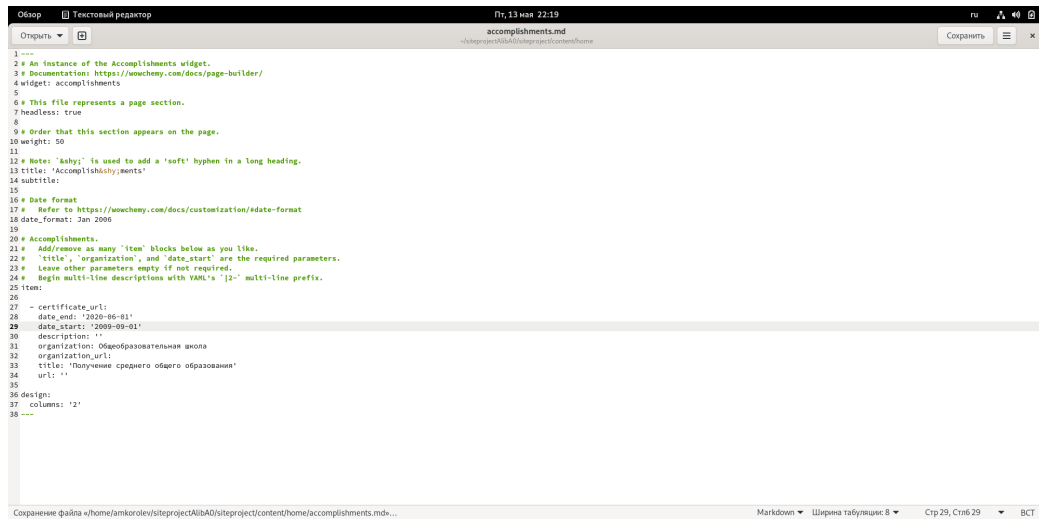
```
1 ---
2 # An instance of the Featurette widget.
3 # Documentation: https://wwwchem.com/docs/page-builder/
4 widget: featurette
5
6 # This file represents a page section.
7 headless: true
8
9 # Order that this section appears on the page.
10 weight: 30
11
12 title: Skills
13 subtitle:
14
15 # Showcase personal skills or business features.
16 # - Add/remove as many 'feature' blocks below as you like.
17 # - For available icons, see: https://wwwchem.com/docs/page-builder/icons
18 features:
19   - description: 100%
20     icon: chart-line
21     icon_pack: fas
22     name: C++
23   - description: 70%
24     icon: chart-line
25     icon_pack: fas
26
27 # Uncomment to use emoji icons.
28 # icon: "saile"
29 # icon_pack: "emojin"
30 # name: "emojiness"
31 # description: "100%"
32
33 # Uncomment to use custom SVG icons.
34 # Place your custom SVG icon in 'assets/media/icons/'.
35 # Reference the SVG icon name (without '.svg' extension) in the 'icon' field.
36 # For example, reference 'assets/media/icons/xyz.svg' as 'icon: 'xyz'
37 # icon: "your-custom-icon-name"
38 # icon_pack: "custom"
39 # name: "surfing"
40 # description: "90%"
41 ---
```

2. Добавим к сайту информацию об опыте (experience)



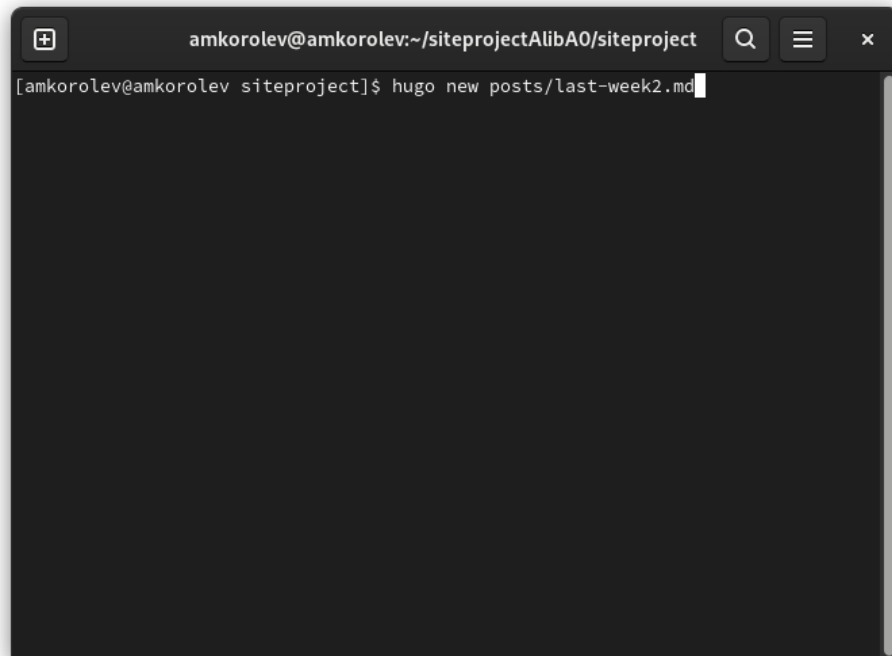
```
1 ---
2 # An instance of the Experience widget.
3 # Documentation: https://wwwchem.com/docs/page-builder/
4 widget: experience
5
6 # This file represents a page section.
7 headless: true
8
9 # Order that this section appears on the page.
10 weight: 40
11
12 title: Experience
13 subtitle:
14
15 # Date format for experience
16 # Refer to https://wwwchem.com/docs/customization/date-format
17 date_format: Jan 2006
18
19 # Experiences.
20 # Add/remove as many 'experience' items below as you like.
21 # Required fields are 'title', 'company', and 'date_start'.
22 # Leave 'date_end' empty if it's your current employer.
23 # Begin multi-line descriptions with YAML's '|2-' multi-line prefix.
24 experience:
25   - title: Ученик общеобразовательной школы
26     company: Общеобразовательная школа
27     company_url: ''
28     company_logo: org-x
29     location: Moscow
30     date_start: '2009-09-01'
31     date_end: '2020-06-01'
32     description: |2- Получение среднего общего образования
33
34
35 design:
36   columns: '2'
37 ---
```

3. Добавляем к сайту информацию о достижениях (accomplishments).



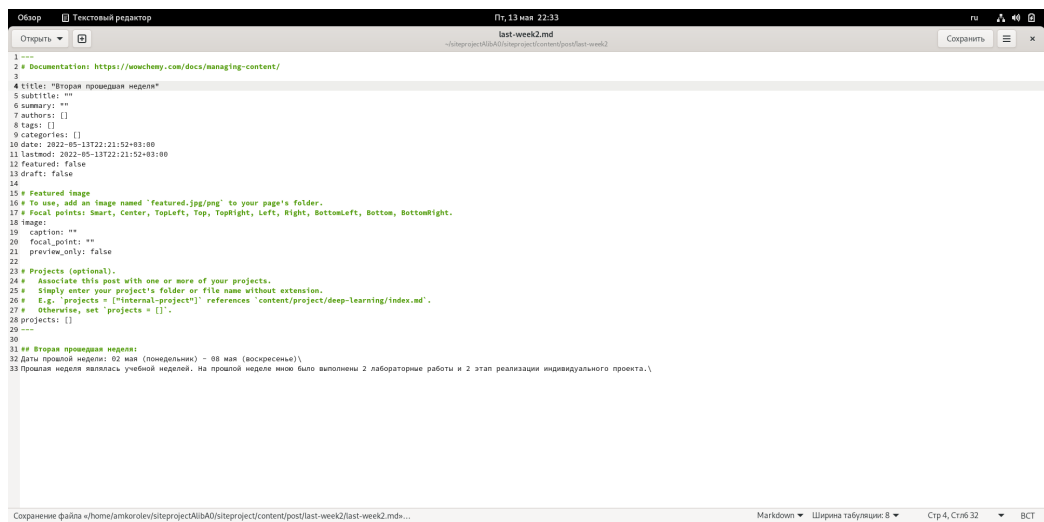
```
1 ---
2 # An instance of the Accomplishments widget.
3 # Documentation: https://houchemy.com/docs/page-builder/
4 widget: accomplishments
5
6 # This file represents a page section.
7 headless: true
8
9 # Order that this section appears on the page.
10 weight: 50
11
12 # Note: 'ashy' is used to add a 'soft' hyphen in a long heading.
13 title: 'Accomplishashyments'
14 subtitle:
15
16 # Date format
17 # Refer to https://houchemy.com/docs/customization/date-format
18 date_format: Jan 2006
19
20 # Accomplishments.
21 # Add/remove as many 'item' blocks below as you like.
22 # 'title', 'organization', and 'date_start' are the required parameters.
23 # Leave other parameters empty if not required.
24 # Begin multi-line descriptions with YAML's '2-' multi-line prefix.
25 item:
26
27   - certificate_url:
28     date_end: '2020-06-01'
29     date_start: '2009-09-01'
30     description: ''
31     organization: Образовательная школа
32     organization_url:
33     title: 'Получение среднего общего образования'
34     url: ''
35
36 design:
37   columns: '2'
38 ---
```

4. Создаем пост по прошедшей неделе.



```
amkorolev@amkorolev:~/siteprojectAlibA0/siteproject
[amkorolev@amkorolev siteproject]$ hugo new posts/last-week2.md
```

hugo new posts/last-week2.md



Процесс создания поста

5. Добавляем пост на тему: “Язык разметки Markdown”

```
amkorolev@amkorolev:~/siteprojectAlibA0/siteproject

[amkorolev@amkorolev siteproject]$ hugo new posts/markdown-lang.md
Content "/home/amkorolev/siteprojectAlibA0/siteproject/content/posts/markdown-lang.md" created
[amkorolev@amkorolev siteproject]$
```

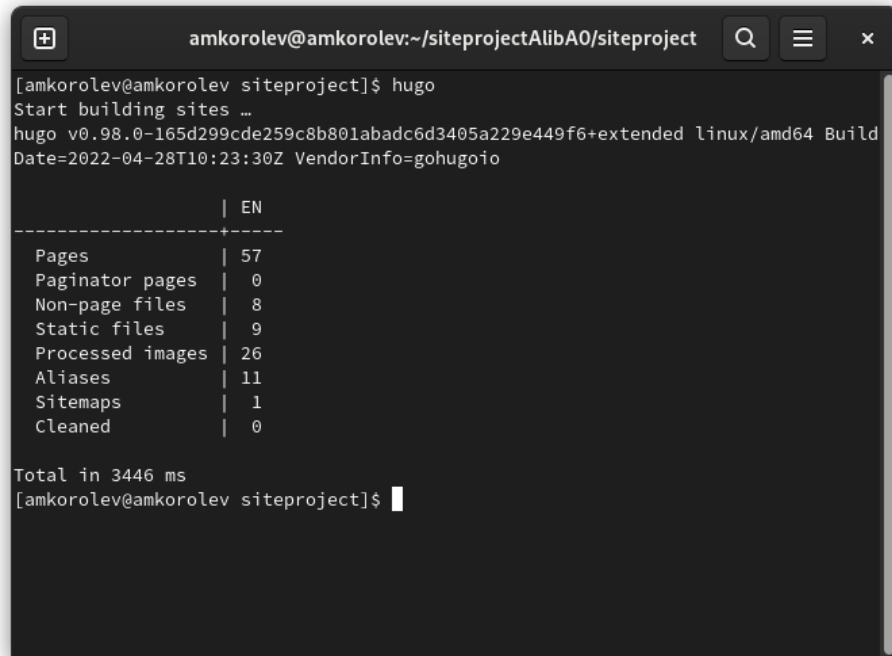
hugo new posts/markdown-lang.md

```
Обзор | Текстовый редактор | Пн, 13 ноя 22:33 | en | 🔍 | 📄 | 🗑️
markdown-lang.md
Сохранить | 📄 | 🗑️

1 ---
2 # Documentation! https://hucheny.com/docs/managing-content/
3
4 title: "Как разметки Markdown"
5 subtitle: ""
6 summary: ""
7 authors: []
8 tags: []
9 categories: []
10 date: 2022-05-13T22:23:48+03:00
11 lastmod: 2022-05-13T22:23:48+03:00
12 featured: false
13 draft: false
14
15 # Featured image
16 # To use, add an image named 'featured.jpg/png' to your page's folder.
17 # Focal points: Smart, Center, TopLeft, Top, TopRight, Left, Right, BottomLeft, Bottom, BottomRight.
18 image:
19   caption: ""
20   focal_point: ""
21   preview_only: false
22
23 # Projects (optional).
24 # Associate this post with one or more of your projects.
25 # Simply enter your project's folder or file name without extension.
26 # E.g. 'projects = ["internal-project"]' references 'content/project/deep-learning/index.md'.
27 # Otherwise, set 'projects = []'.
28 projects: []
29 ---
30
31 ## Как разметки Markdown
32
33 \ Markdown - язык разметки текстов. Такие тексты легко писать и читать. Их можно без труда конвертировать в HTML. Большинство программистов предпочитает Markdown для написания документации, описания своих проектов, написания блогов и так далее.
34
35 ## Что это значит?
36
37 \ "Как разметки" --- это просто набор соглашений, правил.
38 \ Допустим, что вы общаетесь с другом по СМС. В них нельзя сделать текст жирным или наклонным. Вы договариваетесь с другом: если я пишу * что-то * вот так между звездочками, то считай, что это наклонный текст. А если я пишу ** что-то ** между двумя звездочками, то считай, что это жирный текст. Вы придумали правила.
39 \ Markdown --- это набор подробных правил.
40
41 ## Зачем это нужно?
42 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.
43 2. Для более удобного написания текстов для последующей конвертации в HTML или другие форматы.
```

Процесс создания поста

6. Выполняем команду для создания необходимых файлов



```
amkorolev@amkorolev:~/siteprojectAlibA0/siteproject
[amkorolev@amkorolev siteproject]$ hugo
Start building sites ...
hugo v0.98.0-165d299cde259c8b801abadc6d3405a229e449f6+extended linux/amd64 Build
Date=2022-04-28T10:23:30Z VendorInfo=gohugoio

-----+-----
Pages | 57
Paginator pages | 0
Non-page files | 8
Static files | 9
Processed images | 26
Aliases | 11
Sitemaps | 1
Cleaned | 0

Total in 3446 ms
[amkorolev@amkorolev siteproject]$
```

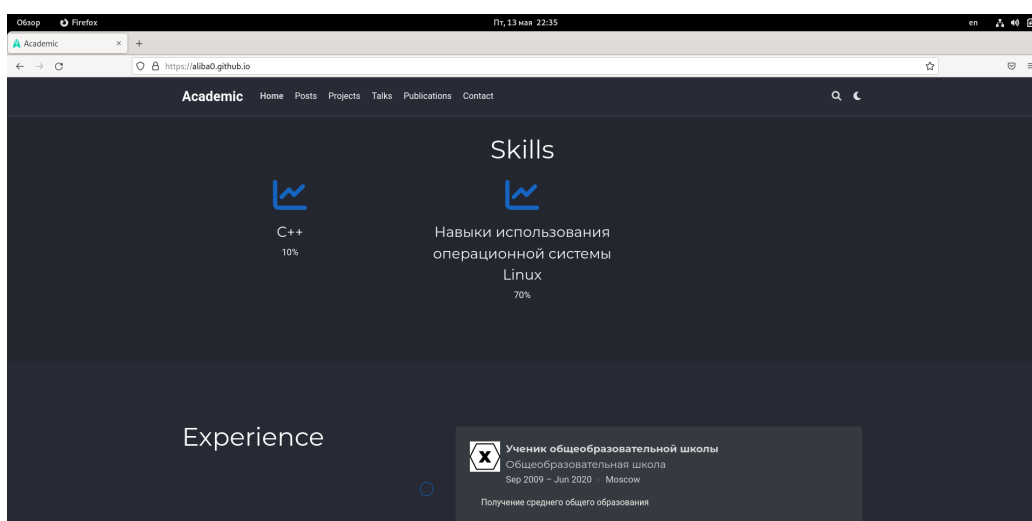
hugo

7. Выгружаем наш сайт на github.

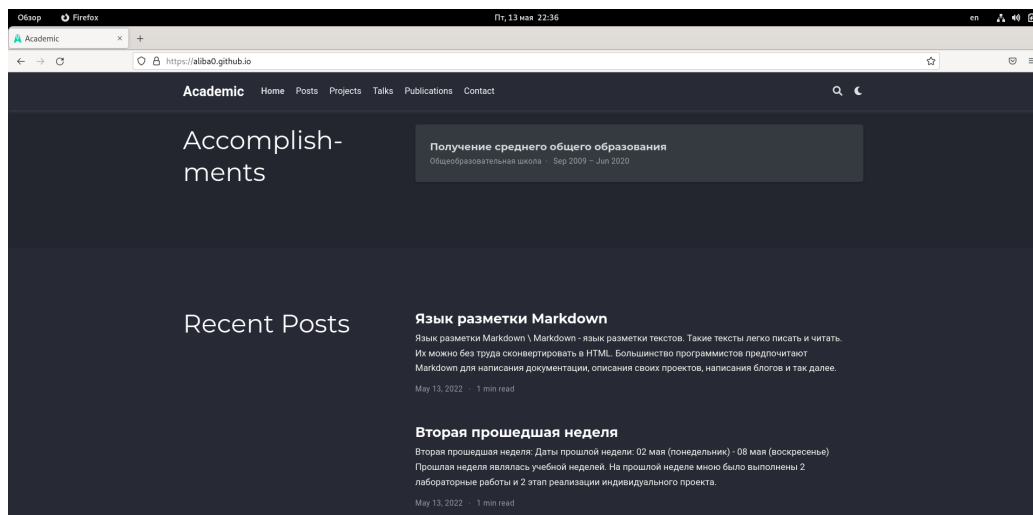
```
amkorolev@amkorolev:~/siteprojectAlibA0/siteproject/public
[amkorolev@amkorolev siteproject]$ cd public/
[amkorolev@amkorolev public]$ git add .
[amkorolev@amkorolev public]$ git commit -am 'feat(main): Этан 3'
[main 2e72f31] feat(main): Этан 3
9 files changed, 3053 insertions(+), 151 deletions(-)
rewrite index.json (90%)
create mode 100644 post/last-week2/last-week2/index.html
create mode 100644 post/markdown-lang/markdown-lang/index.html
[amkorolev@amkorolev public]$ git push
```

cd public ; git add . ; git commit -am; git push

8. Проверяем изменения на сайте



Переходим на сайт `aliba0.github.io` и проверяем сайт



Проверяем сайт

5 Выводы:

- В процессе выполнения работы была добавлена информация о навыках, об опыте, о достижениях, был создан пост по прошедшей неделе, был добавлен пост на тему: “Язык разметки Markdown”. Были улучшены навыки по созданию постов и изменению своего сайта.