

Этап индивидуального проекта №3

Операционные системы

Куокконен Дарина Андреевна, НКАбд-03-23

06 марта 2024

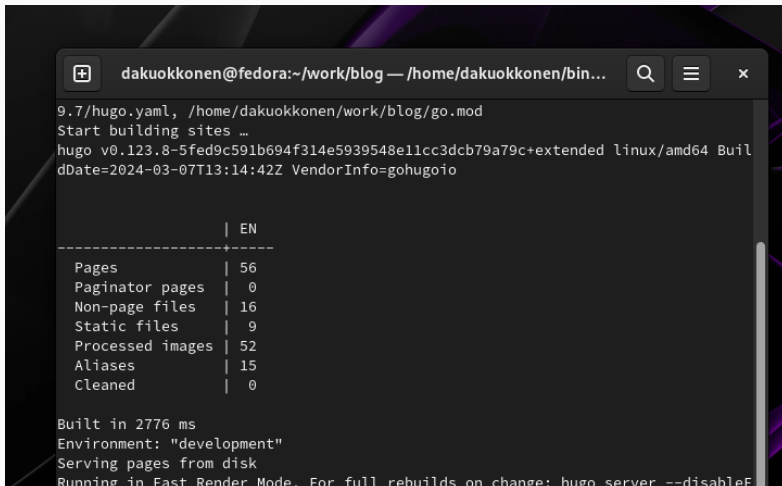
Российский университет дружбы народов, Москва, Россия

Продолжить работу с сайтом, теперь нужно добавить личную информацию, пару постов.

1. Добавить информацию о навыках (Skills).
2. Добавить информацию об опыте (Experience).
3. Добавить информацию о достижениях (Accomplishments).
4. Сделать пост по прошедшей неделе.
5. Добавить пост на тему по выбору.

Выполнение проекта

Захожу в терминал, перехожу в директорию `~/work/blog`, ввожу команду `~/bin/hugo server` для запуска локального сервера

A terminal window with a dark background and light text. The window title bar shows the user 'dakuokkonen' on a 'fedora' machine in the directory '~/work/blog'. The terminal output shows the Hugo version 'v0.123.8-5fed9c591b694f314e5939548e11cc3dcb79a79c+extended' for 'linux/amd64'. It then displays a table of site statistics. The table has two columns: a category and a count. The categories are Pages (56), Paginator pages (0), Non-page files (16), Static files (9), Processed images (52), Aliases (15), and Cleaned (0). Below the table, it shows 'Built in 2776 ms', 'Environment: "development"', 'Serving pages from disk', and 'Running in Fast Render Mode. For full rebuilds on change: hugo server --disableF'.

```
dakuokkonen@fedora:~/work/blog — /home/dakuokkonen/bin...
9.7/hugo.yaml, /home/dakuokkonen/work/blog/go.mod
Start building sites ...
hugo v0.123.8-5fed9c591b694f314e5939548e11cc3dcb79a79c+extended linux/amd64 Build
dDate=2024-03-07T13:14:42Z VendorInfo=gohugoio

      | EN
-----+-----
Pages           | 56
Paginator pages | 0
Non-page files  | 16
Static files    | 9
Processed images | 52
Aliases         | 15
Cleaned         | 0

Built in 2776 ms
Environment: "development"
Serving pages from disk
Running in Fast Render Mode. For full rebuilds on change: hugo server --disableF
```

Выполнение проекта

- Перехожу в директорию ~/work/blog/content/authors/admin
- Открываю файл _index.md, его я буду редактировать далее
- В разделе “Skills” прописываю свои навыки
- Иконки поставила, найдя в интернете официальную библиотеку fas

```
# Skills
# For available icons, see: https://docs.hugoblox.com/getting-started/page-builder/#icons
skills:
  - name: Technical
    items:
      - name: Python
        description: ''
        percent: 21
        icon: python
        icon_pack: fab
      - name: Data-Analyse
        description: ''
        percent: 34
        icon: server
        icon_pack: fas
      - name: Data Science
        description: ''
        percent: 25
        icon: pie-chart
        icon_pack: fas
      - name: Communication
```

Изменяю раздел с моими увлечениями (рис. 3)

```
color_border: '#100123'  
items:  
  - name: Astronomy  
    description: ''  
    percent: 54  
    icon: moon  
    icon_pack: fas  
  - name: Cars  
    description: ''  
    percent: 94  
    icon: car  
    icon_pack: fas  
  - name: Photography  
    description: ''  
    percent: 87  
    icon: camera-retro  
    icon_pack: fas  
  - name: Computer Games  
    description: ''  
    percent: 75  
    icon: server  
    icon_pack: fas  
  - name: Cooking  
    description: ''
```

Рис. 3: Добавление интересов

Проверяю, есть ли изменения на сайте (рис. 4)

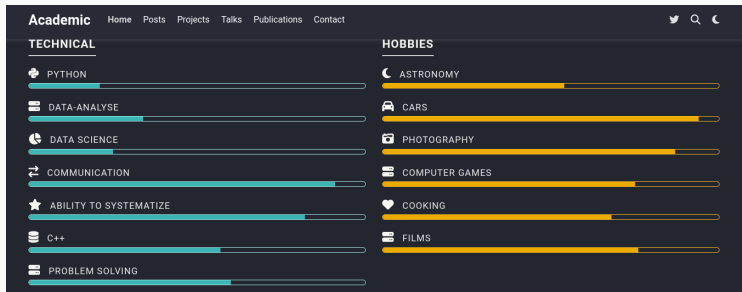


Рис. 4: Проверка изменений

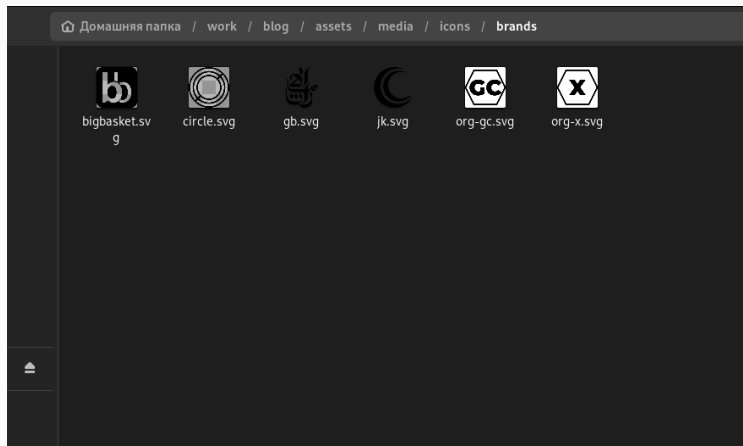
Выполнение проекта

Далее добавляю свой опыт в блоке Experience, указав название компании, в которой получил опыт работы, добавил даты, поменял иконки (рис. 5)

```
# OWI/LEWIS BA MWI 'COM' MAYOR MEND BA MWI AIDE'
# `title`, `organization`, and `date_start` are the required parameters.
# Leave other parameters empty if not required.
# Begin multi-line descriptions with YAML's `|2-` multi-line prefix.
items:
  - certificate_url: https://www.stepik.org
    date_start: '2023-19-10'
    date_end: '2023-12-31'
    description: SQL + Phyton Data Science
    icon: ''
    organization: Stepik
    organization_url: https://www.stepik.org
    url: ''
  - certificate_url: https://www.datacamp.com
    date_end: '2023-12-21'
    date_start: '2023-07-01'
    description: ''
    icon: datacamp
    organization: DataCamp
    organization_url: https://www.datacamp.com
    title: 'Object-Oriented Programming in R'
    url: ''
design:
  columns: '2'
```


Выполнение проекта

Чтобы корректно отображались иконки компаний, нужно скачать изображения из интернета в формате `svg` и перенести в необходимую директорию (рис. 6)



Добавила пост на тему по выбору - легкословесные языки разметки, изменив файл index в соответствующей папке (рис. 7)

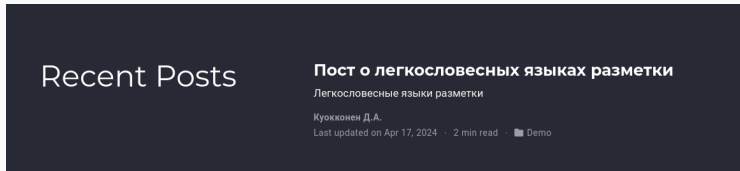


Рис. 7: Добавление поста на тему по выбору

Добавил пост по прошедшим 5 дням в той же папке (рис. 8)

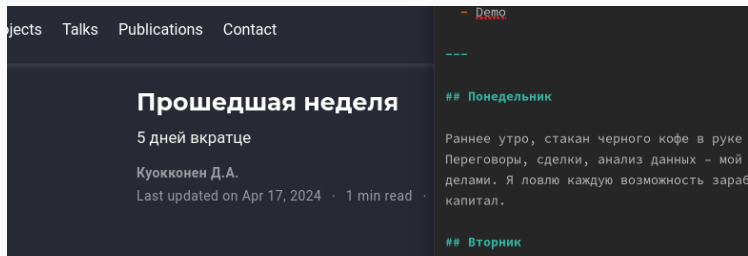


Рис. 8: Добавление поста по прошедшей неделе

Выполнение проекта

Закрываю локальный сервер с помощью клавиш Ctrl+C и собираю сайт с изменениями, введя команду `~/bin/hugo` без аргументов (рис. 9)

```
Change detected, rebuilding site (#7).
2024-04-06 20:38:36.599 +0300
Source changed /post/post4/index.md
Total in 835 ms

Change detected, rebuilding site (#8).
2024-04-06 20:43:51.597 +0300
Source changed /post/post4/index.md
Total in 4098 ms
^C[dakuokkonen@fedora blog]$ ~/bin/hugo
Start building sites ...
hugo v0.123.8-5fed9c591b694f314e5939548e11cc3dc379a79c+extended linux/amd64 BuildDate=2024-03-07
T13:14:42Z VendorInfo=gohugoio

-----+-----
| EN
-----+-----
Pages | 58
Paginator pages | 0
Non-page files | 16
Static files | 9
Processed images | 52
Aliases | 15
Cleaned | 0

Total in 3244 ms
[dakuokkonen@fedora blog]$
```

Отправляю изменения на GitHub (рис. 10)

```
[dakuokkonen@fedora blog]$ git add .
[dakuokkonen@fedora blog]$ git commit -m "Add files"
[main 3628c85] Add files
 54 files changed, 4167 insertions(+), 359 deletions(-)
 create mode 100644 assets/media/icons/brands/bigbasket.svg
 create mode 100644 assets/media/icons/brands/circle.svg
 create mode 100644 assets/media/icons/brands/gb.svg
 create mode 100644 assets/media/icons/brands/jk.svg
 create mode 100644 content/post/post3/index.md
 create mode 100644 content/post/post4/index.md
 create mode 100644 public/event/example/featured.jpg
 create mode 100644 public/media/icon_hu0b7a4cb9992c9ac0e91bd28ffd38dd00_9727_192x192_fill_box_center.png
 create mode 100644 public/media/icon_hu0b7a4cb9992c9ac0e91bd28ffd38dd00_9727_32x32_fill_box_center.png
 create mode 100644 public/media/icons/brands/gb.svg
 create mode 100644 public/post/post3/index.html
 create mode 100644 public/post/post3/index.xml
 create mode 100644 public/post/post3/page/1/index.html
 create mode 100644 public/post/post4/index.html
[dakuokkonen@fedora blog]$ git push
Перечисление объектов: 181, готово.
Подсчет объектов: 100% (181/181), готово.
Сжатие объектов: 100% (95/95), готово.
Запись объектов: 100% (105/105), 44.33 КиБ | 65.00 КиБ/с, готово.
Total 105 (delta 56), reused 0 (delta 0), pack-reused 0 (from 0)
remote: Resolving deltas: 100% (56/56), completed with 45 local objects.
To https://github.com/dakuokkonen1/blog.git
   10900c2..3628c85  main -> main
[dakuokkonen@fedora blog]$
```

В процессе выполнения второго этапа индивидуального проекта я научилась редактировать личные данные, написала несколько постов и добавил все изменения на сайт.