

Отчет по третьему этапу индивидуального проекта

Операционные системы

Иванова Мария Александровна

Содержание

1 Цель работы

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

2 Задание

0. Ознакомиться с заданием и нюансами.
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.

3 Теоретическое введение

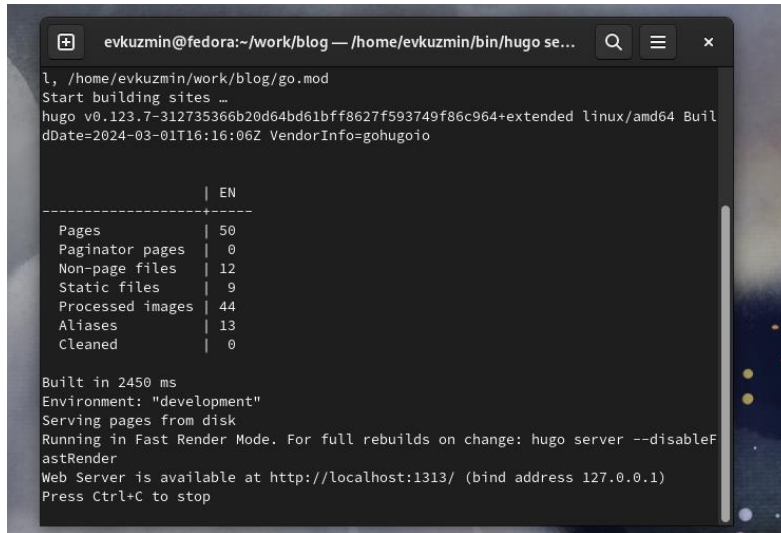
Hugo — генератор статических страниц для интернета.

Немного о статистических сайтах:

1. Статические сайты состоят из уже готовых HTML-страниц.
2. Эти страницы собираются заранее, а не готовятся для пользователя «на лету». Для этого используют генераторы статичных сайтов.
3. Так как это почти чистый HTML, то такие сайты быстрее загружаются и их проще переносить с сервера на сервер.
4. Минус: если нужно что-то обновить на странице, то сначала это правят в исходном файле, а потом запускают обновление в генераторе.
5. Ещё минус: такие страницы не подходят для интернет-магазинов или сайтов с личным кабинетом, потому что в статике нельзя сформировать страницу для каждого отдельного пользователя.

4 Выполнение проекта

Захожу в терминал, перехожу в директорию `~/work/blog`, ввожу команду `~/bin/hugo server` для запуска локального сервера (рис. 1)



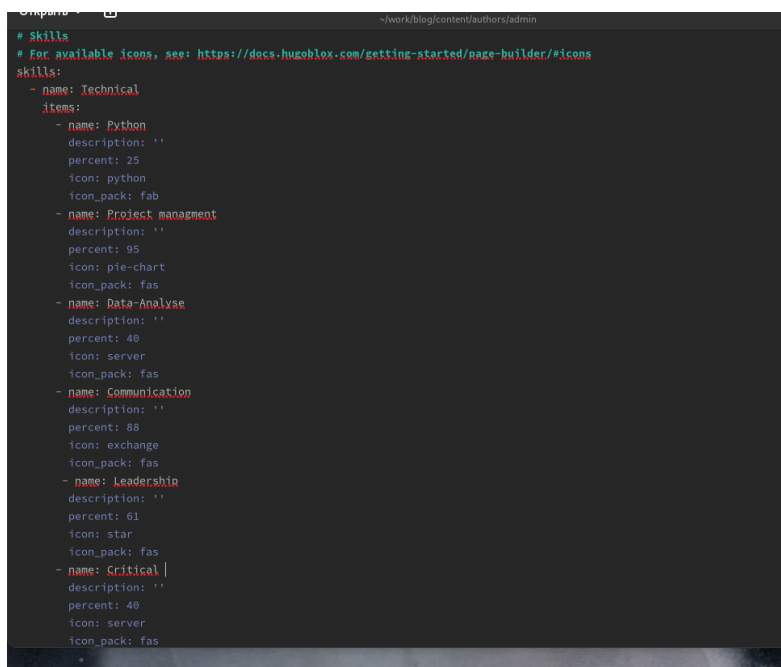
```
evkuzmin@fedora:~/work/blog — /home/evkuzmin/bin/hugo se...
l, /home/evkuzmin/work/blog/go.mod
Start building sites ...
hugo v0.123.7-312735366b20d64bd61bffa8627f593749f86c964+extended linux/amd64 Build
dDate=2024-03-01T16:16:06Z VendorInfo=gohugoio

-----| EN
Pages | 50
Paginator pages | 0
Non-page files | 12
Static files | 9
Processed images | 44
Aliases | 13
Cleaned | 0

Built in 2450 ms
Environment: "development"
Serving pages from disk
Running in Fast Render Mode. For full rebuilds on change: hugo server --disableF
astRender
Web Server is available at http://localhost:1313/ (bind address 127.0.0.1)
Press Ctrl+C to stop
```

Рис. 1: Запуск локального сервера

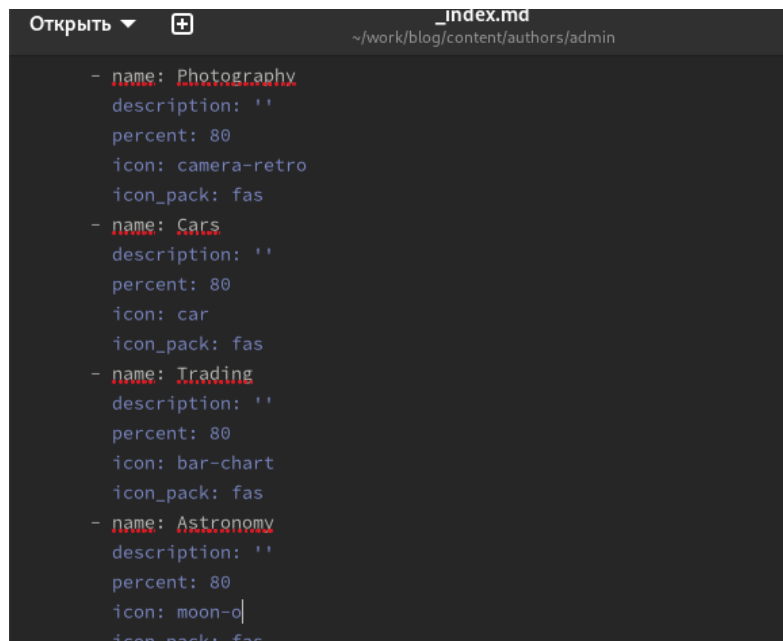
Перехожу в директорию `~/work/blog/content/authors/admin`, открываю файл `_index.md`, его я буду редактировать далее. В разделе “Skills” прописываю свои навыки. Иконки поставил, найдя в интернете официальную библиотеку fas (рис. 2)



```
# Skills
# For available icons, see: https://docs.hugoblox.com/getting-started/page-builder/#icons
skills:
  - name: Technical
    items:
      - name: Python
        description: ''
        percent: 25
        icon: python
        icon_pack: fab
      - name: Project management
        description: ''
        percent: 95
        icon: pie-chart
        icon_pack: fas
      - name: Data-Analyse
        description: ''
        percent: 40
        icon: server
        icon_pack: fas
      - name: Communication
        description: ''
        percent: 88
        icon: exchange
        icon_pack: fas
      - name: Leadership
        description: ''
        percent: 61
        icon: star
        icon_pack: fas
      - name: Critical |
        description: ''
        percent: 40
        icon: server
        icon_pack: fas
```

Рис. 2: Добавление навыков

Изменяю раздел с моими увлечениями (рис. 3)



```
Открыть ▾ + _index.md
~/work/blog/content/authors/admin

- name: Photography
  description: ''
  percent: 80
  icon: camera-retro
  icon_pack: fas
- name: Cars
  description: ''
  percent: 80
  icon: car
  icon_pack: fas
- name: Trading
  description: ''
  percent: 80
  icon: bar-chart
  icon_pack: fas
- name: Astronomy
  description: ''
  percent: 80
  icon: moon-o
  icon_pack: fas
```

Рис. 3: Добавление интересов

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

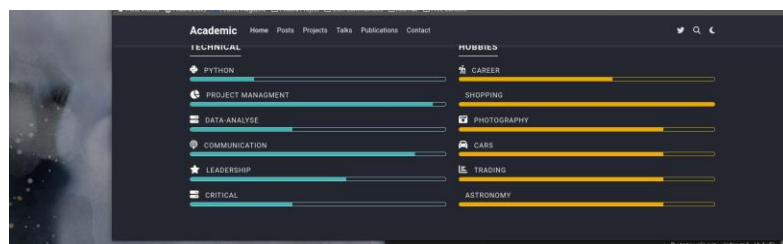


Рис. 4: Проверка изменений

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

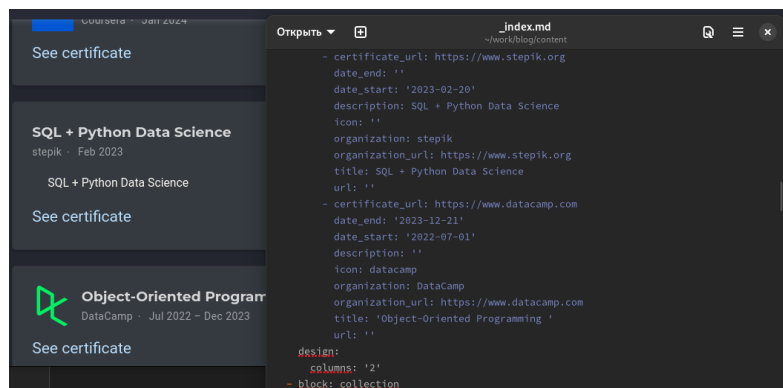


Рис. 5: Добавление опыта

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



Рис. 6: Иконки компаний

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

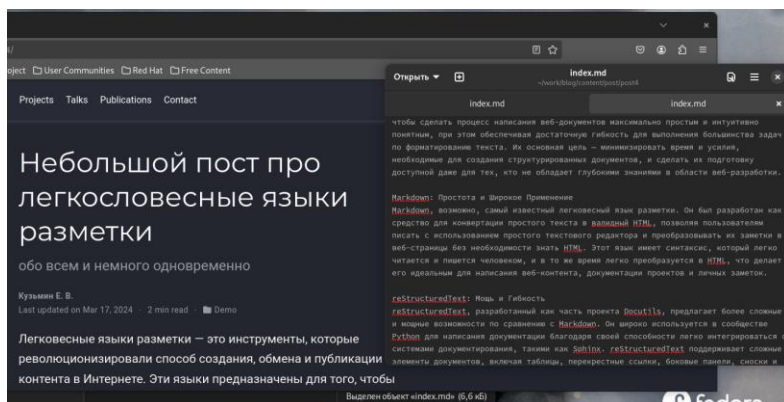


Рис. 7: Добавление поста на тему по выбору

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

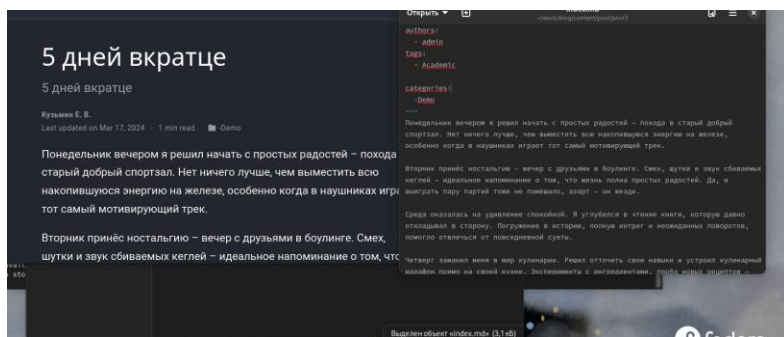


Рис. 8: Добавление поста по прошедшей неделе

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

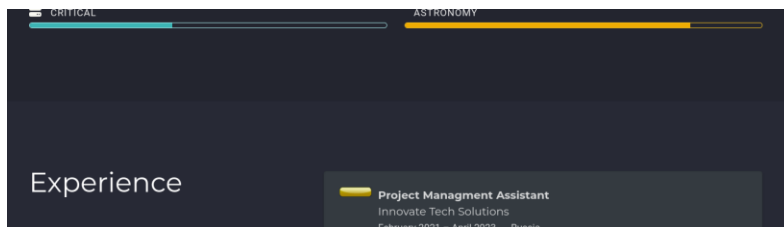


Рис. 12: Результат выполнения работы

5 Выводы

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

Список литературы

Архитектура компьютеров и ОС/Электронный ресурс