

# Этап индивидуального проекта №3

## Операционные системы

---

Кузьмин Егор Витальевич, НКАбд-03-23

25 марта 2024

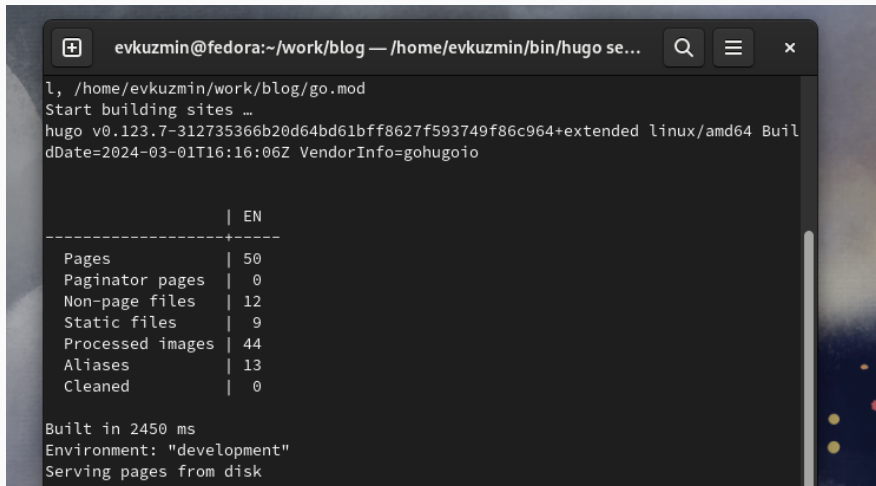
Российский университет дружбы народов, Москва, Россия

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

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.

# Выполнение проекта

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

A screenshot of a terminal window on a Fedora system. The window title is "evkuzmin@fedora:~/work/blog — /home/evkuzmin/bin/hugo se...". The terminal shows the execution of the Hugo server command. It starts by building the site, then displays a table of statistics. The statistics table has two columns: a category and a count. The categories are Pages, Paginator pages, Non-page files, Static files, Processed images, Aliases, and Cleaned. The counts are 50, 0, 12, 9, 44, 13, and 0 respectively. Below the table, it shows the build time (2450 ms), the environment ("development"), and that it is serving pages from disk.

```
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

-----+-----
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
```

# 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 поставил, найдя в интернете официальную библиотеку fas

```
Открыто: [icon] ~/work/blog/content/authors/admin
# 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
```

## Изменяю раздел с моими увлечениями

```
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: ''
```

Проверяю, есть ли изменения на сайте

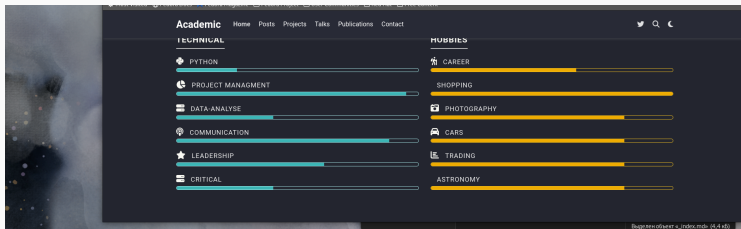
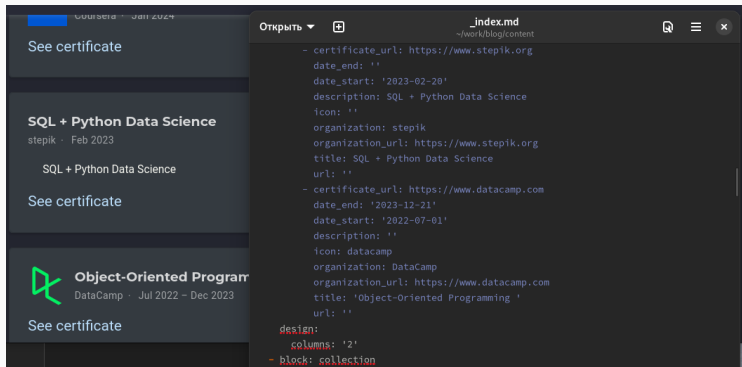


Рис. 4: Проверка изменений

# Выполнение проекта

Далее добавляю свой опыт в блоке Experience, указав:

- название компании, в которой получил опыт работы
- даты, иконки





Добавил пост на тему по выбору - легкословесные языки разметки, изменив файл index в соответствующей папке

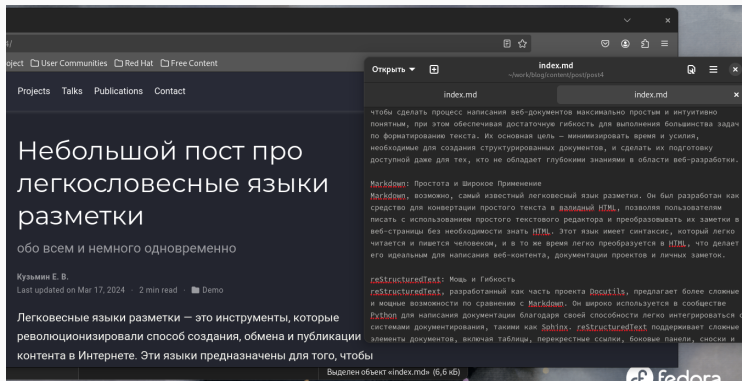


Рис. 6: Добавление поста на тему по выбору

Добавил пост по прошедшим 5 дням в той же папке

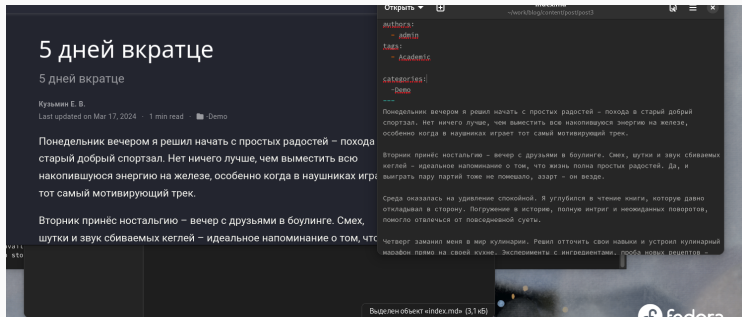
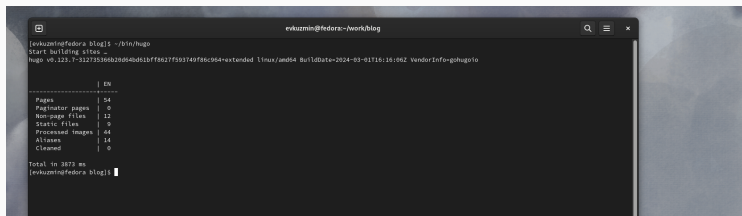


Рис. 7: Добавление поста по прошедшей неделе

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



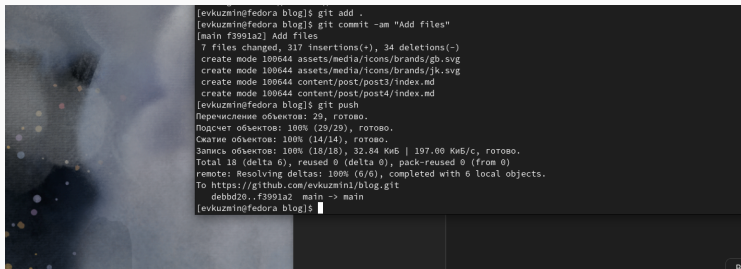
```
evkuzmin@fedora:~/work/blog
[evkuzmin@fedora blog]$ ~/bin/hugo
Start building sites ...
hugo v0.123.7-312735366b20054bd61bfff8627f593749f86c964+extended linux/amd64 BuildDate=2024-03-01T16:16:06Z VendorInfo=gohugoio

-----| EN
Pages | 54
Paginator pages | 0
Non-page files | 12
Static files | 0
Processed images | 44
Aliases | 14
Cleaned | 0

Total in 2873 ms
[evkuzmin@fedora blog]$
```

Рис. 8: Заккрытие локального сервера

## Отправляю изменения на GitHub

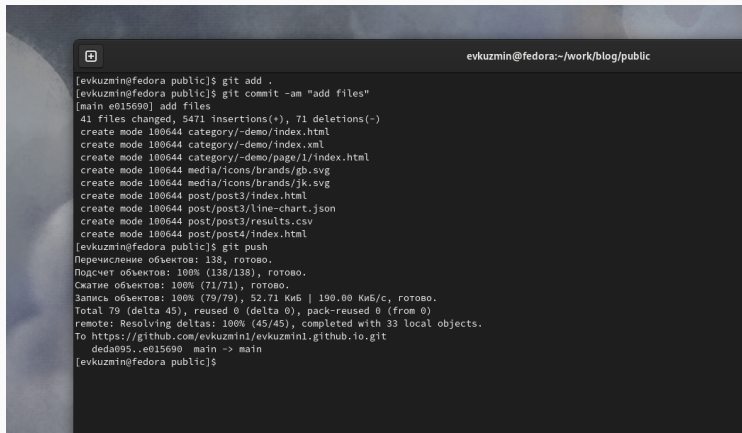
A terminal window with a dark background and light-colored text. The left side of the terminal has a decorative background with colorful bokeh-like dots. The text shows a sequence of git commands and their output: 'git add .' followed by 'git commit -am "Add files"', which lists 7 files changed (317 insertions, 34 deletions) and creates four files. Then 'git push' is executed, showing progress for object listing, counting, compression, and writing, followed by a successful push to the remote repository.

```
[evkuzmin@fedora blog]$ git add .
[evkuzmin@fedora blog]$ git commit -am "Add files"
[main f3991a2] Add files
7 files changed, 317 insertions(+), 34 deletions(-)
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
[evkuzmin@fedora blog]$ git push
Перечисление объектов: 29, готово.
Подсчет объектов: 100% (29/29), готово.
Сжатие объектов: 100% (14/14), готово.
Запись объектов: 100% (18/18), 32.84 КиБ | 197.00 КиБ/с, готово.
Total 18 (delta 6), reused 0 (delta 0), pack-reused 0 (from 0)
remote: Resolving deltas: 100% (6/6), completed with 6 local objects.
To https://github.com/evkuzmin1/blog.git
   debbd20..f3991a2 main -> main
[evkuzmin@fedora blog]$
```

Рис. 9: Отправка изменений на Git

# Выполнение проекта

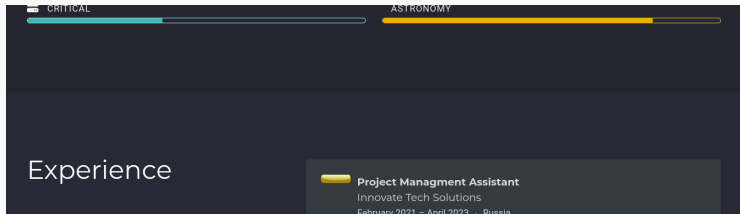
Перехожу в директорию `blog/public` и отправляю изменения на GitHub, чтобы глобальный сайт тоже был обновлен



```
evkuzmin@fedora: ~/work/blog/public
[evkuzmin@fedora public]$ git add .
[evkuzmin@fedora public]$ git commit -am "add files"
[main e015690] add files
41 files changed, 5471 insertions(+), 71 deletions(-)
create mode 100644 category/-demo/index.html
create mode 100644 category/-demo/index.xml
create mode 100644 category/-demo/page/1/index.html
create mode 100644 media/icons/brands/gb.svg
create mode 100644 media/icons/brands/jk.svg
create mode 100644 post/post3/index.html
create mode 100644 post/post3/line-chart.json
create mode 100644 post/post3/results.csv
create mode 100644 post/post4/index.html
[evkuzmin@fedora public]$ git push
Перечисление объектов: 138, готово.
Подсчет объектов: 100% (138/138), готово.
Сжатие объектов: 100% (71/71), готово.
Запись объектов: 100% (79/79), 52.71 КиБ | 190.00 КиБ/с, готово.
Total 79 (delta 45), reused 0 (delta 0), pack-reused 0 (from 0)
remote: Resolving deltas: 100% (45/45), completed with 33 local objects.
To https://github.com/evkuzmin1/evkuzmin1.github.io.git
   deda095..e015690  main -> main
[evkuzmin@fedora public]$
```

Рис. 10: Отправка изменений на Git

Проверяю, что все сделано корректно



**Рис. 11:** Результат выполнения работы

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