

Третий этап индивидуального проекта

Дисциплина: операционные системы

Астраханцева А. А.

Содержание

1	Цель работы	4
2	Задание	5
3	Теоретическое введение	6
4	Выполнение	7
5	Выводы	12

Список иллюстраций

4.1	Ссылка на сайт	7
4.2	Изменение “Skills”	8
4.3	Изменение “Experience”	8
4.4	Изменение “Accomplishments”	9
4.5	Пост о прошедшей неделе	9
4.6	Написание поста на выбранную тему	10
4.7	Отправка изменений на гит из каталога blog	10
4.8	Отправка изменений на гит из каталога public, ч2	10

1 Цель работы

Приобрести практические навыки в редактировании информации о владельце сайта, а также в написании постов.

2 Задание

Добавить к сайту достижения. Список достижений:

1. Добавить информацию о навыках (Skills).
2. Добавить информацию об опыте (Experience).
3. 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 Теоретическое введение

Сайт – это информационный, коммерческий или развлекательный ресурс в интернете, который состоит из страничек с разнообразным контентом. Чтобы «завести» веб-сайт необходимо зарегистрировать доменное имя, привязать его к хостингу – сервису, который размещает страницы в сети.

Hugo — один из самых популярных генераторов статических сайтов с открытым исходным кодом, написан на языке Go. Благодаря своей удивительной скорости и гибкости, Hugo делает создание веб-сайтов увлекательным.

Он подойдет как для создания лендингов, «многостраничников» — так и для создания более сложных продуктов: блог, новостной портал и даже интернет-магазин.

4 Выполнение

Для начала перейдем в каталог `work/blog` и запросим ссылку на наш сайт с помощью команды `~/bin/hugo server` (рис. 4.1).

```
(aastrakhantseva@aastrakhantseva blog)$ ~/bin/hugo server
hugo: downloading modules -
hugo: collected modules in 69168 ms
Start building sites -
hugo v0.110.0-e32a493b7826d02763c3b79623952e625402b168+extended linux/amd64 BuildDate=2023-01-17T12:16:09Z VendorInfo=gohugoio

| EN
-----
Pages | 65
Paginator pages | 0
Non-page files | 19
Static files | 9
Processed images | 48
Aliases | 19
Sitemaps | 1
Cleaned | 0

Built in 683 ms
Watching for changes in /home/aastrakhantseva/work/blog/{assets,content,data,static}
Watching for config changes in /home/aastrakhantseva/work/blog/config/_default, /tmp/hugo_cache/modules/filecache/modules/pkg/mod/github.com/wowchemy/wowchemy-hugo-themes/modules/wowchemy/v5@v5.7.1-0.20230330091826945+0380
ml, /home/aastrakhantseva/work/blog/go.mod
Environments: "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

Change detected, rebuilding site.
2023-03-30 09:18:26.945 +0380
Source changed CREATE "/home/aastrakhantseva/work/blog/content/_index.md"
Total in 49 ms

Change detected, rebuilding site.
2023-03-30 09:18:40.944 +0380
Source changed CREATE "/home/aastrakhantseva/work/blog/content/_index.md"
Total in 85 ms
```

Рис. 4.1: Ссылка на сайт

Далее переходим в каталог `work/blog/content` и открываем файл `_index.md`. Находим блок “Skills” и правим информацию о себе. После нажатия на кнопку “сохранить” изменения автоматически появляются на сайте (рис. 4.2).

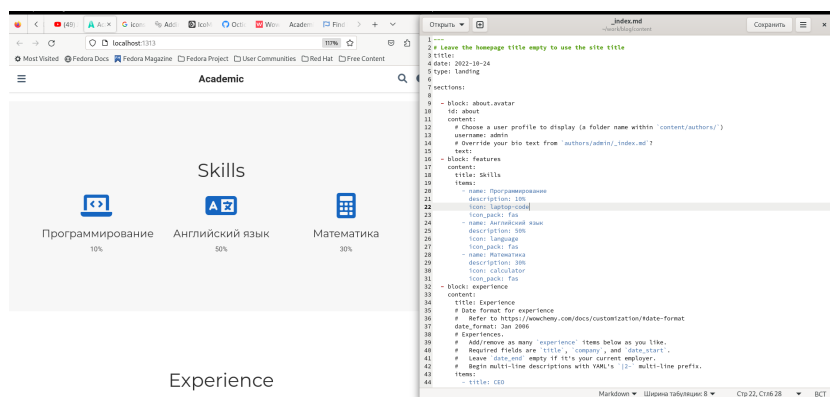


Рис. 4.2: Изменение “Skills”

Правим информацию в блоке “Experience” в том же файле (рис. 4.3).

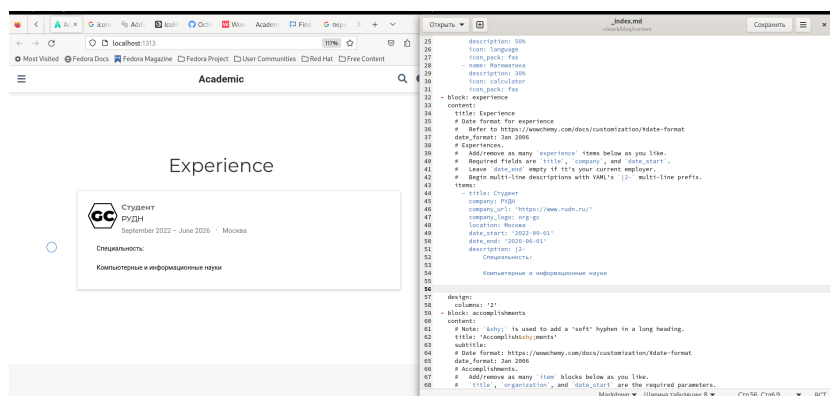


Рис. 4.3: Изменение “Experience”

Правим информацию в блоке “Accomplishments” в том же файле (рис. 4.4).

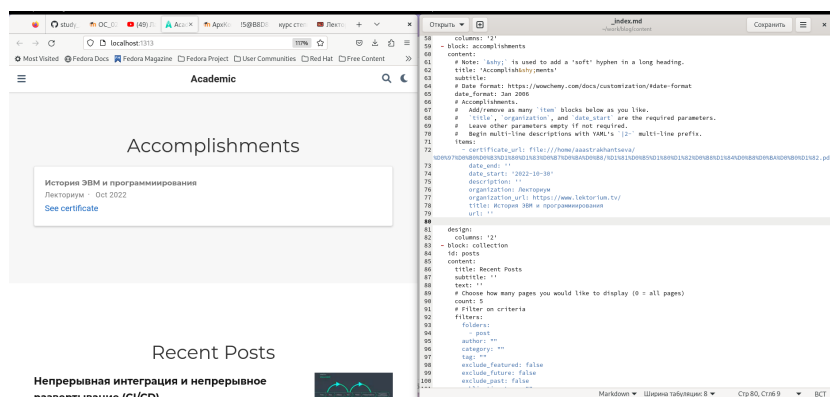


Рис. 4.4: Изменение “Accomplishments”

Далее нужно было написать пост о прошедшей неделе. Для этого переходим в каталог `~/work/blog/content/post`, создаем в нем каталог с именем “Пост о прошедшей неделе №2”. Пример поста мы копируем из каталога `~/work/blog/content/post/getting-started`. Копируем содержимое этого каталога в наш каталог с именем “Пост о прошедшей неделе” и начинаем править файл `index.md` (рис. 4.5).

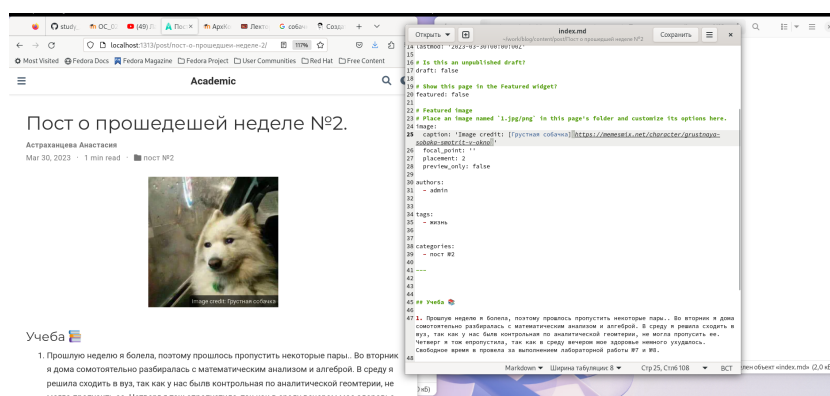


Рис. 4.5: Пост о прошедшей неделе

Далее нужно написать пост на выбранную тему. Я решила написать пост на тему “Язык разметки Markdown”. Снова в каталоге `~/work/blog/content/post` создаю новый каталог, который будет называться “Язык разметки Markdown” (рис. 4.6).

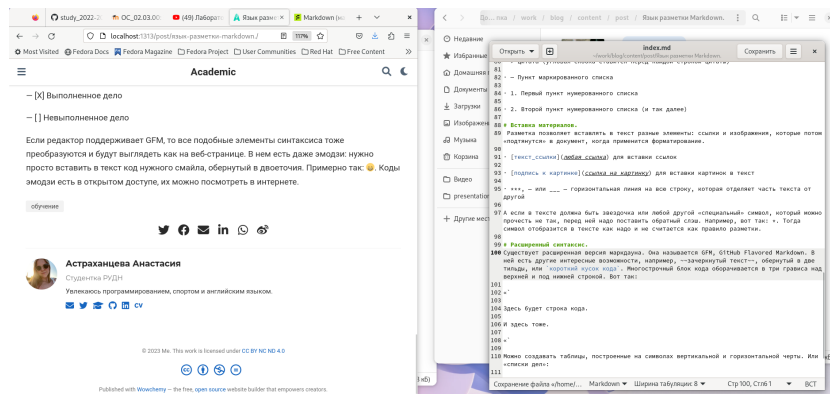


Рис. 4.6: Написание поста на выбранную тему

После завершения изменений сайта отправляем изменения на гит, сначала делаем это из каталога blog, потом из public (рис. 4.7 - ??).

```
[aaastrakhantseva@aaastrakhantseva blog]$ git add .
[aaastrakhantseva@aaastrakhantseva blog]$ git commit -am "Добавила изменения на сайт"
[main 13c462f] Добавила изменения на сайт
5 files changed, 205 insertions(+), 79 deletions(-)
create mode 100644 content/post/Пост о прошедшей неделе №2/featured.jpg
create mode 100644 content/post/Пост о прошедшей неделе №2/index.md
create mode 100644 content/post/Язык разметки Markdown./featured.jpg
create mode 100644 content/post/Язык разметки Markdown./index.md
[aaastrakhantseva@aaastrakhantseva blog]$ git push orogon main
fatal: 'orogon' does not appear to be a git repository
fatal: Не удалось прочитать из внешнего репозитория.

Удостоверьтесь, что у вас есть необходимые права доступа
и репозиторий существует.
[aaastrakhantseva@aaastrakhantseva blog]$ git push orogin main
fatal: 'orogin' does not appear to be a git repository
fatal: Не удалось прочитать из внешнего репозитория.

Удостоверьтесь, что у вас есть необходимые права доступа
и репозиторий существует.
[aaastrakhantseva@aaastrakhantseva blog]$ git push origin main
Перечисление объектов: 14, готово.
Подсчет объектов: 100% (14/14), готово.
При сжатии изменений используется до 4 потоков
Сжатие объектов: 100% (10/10), готово.
Запись объектов: 100% (10/10), 15.63 Киб | 7.81 Миб/с, готово.
Всего 10 (изменений 4), повторно использовано 0 (изменений 0), повторно использовано пакетов 0
remote: Resolving deltas: 100% (4/4), completed with 4 local objects.
To github.com:anastasia7205/blog.git
 8ed95c8..13c462f  main -> main
[aaastrakhantseva@aaastrakhantseva blog]$
```

Рис. 4.7: Отправка изменений на гит из каталога blog

```
[aaastrakhantseva@aaastrakhantseva public]$ git add .
[aaastrakhantseva@aaastrakhantseva public]$ git commit -am "Добавила изменения на сайт"
[main 640fcd0] Добавила изменения на сайт
77 files changed, 16609 insertions(+), 424 deletions(-)
create mode 100644 authors/admin/10g9op.jpg
delete mode 100644 authors/admin/avatar_hu3c64bd0f98018e2d901b7c60447ac42e_1387900_150x150_fill_q75_lanczos_center.jpg
delete mode 100644 authors/admin/avatar_hu3c64bd0f98018e2d901b7c60447ac42e_1387900_270x270_fill_q75_lanczos_center.jpg
create mode 100644 authors/admin/avatar_hu7f5920a75adb62be5f7369ac86326ce9_274858_150x150_fill_q75_lanczos_center.jpg
create mode 100644 authors/admin/avatar_hu7f5920a75adb62be5f7369ac86326ce9_274858_270x270_fill_q75_lanczos_center.jpg
create mode 100644 category/noct-1/index.html
```

Рис. 4.8: Отправка изменений на гит из каталога public, ч2

Отправка изменений на гит из каталога public, ч2

5 Выводы

В ходе выполнения второго этапа индивидуального проекта я приобрела практические навыки в редактировании информации о владельце сайта, а также в написании постов.