

Отчет по второму этапу индивидуального проекта

Операционные системы

Юлдашев Шерзотбек

Содержание

| | | |
|----------|---------------------------------------|-----------|
| 1 | Цель работы | 5 |
| 2 | Задание | 6 |
| 3 | Теоретическое введение | 7 |
| 4 | Выполнение лабораторной работы | 8 |
| 5 | Выводы | 15 |

Список иллюстраций

| | | |
|------|-------------------------------------|----|
| 4.1 | Добавление фотографии | 8 |
| 4.2 | Запись биографии | 8 |
| 4.3 | Запись интересов | 9 |
| 4.4 | Запись образования | 9 |
| 4.5 | Обновление личных данных | 10 |
| 4.6 | Локальный сайт | 10 |
| 4.7 | Создание папок-постов | 11 |
| 4.8 | Пост про прошедшую неделю | 11 |
| 4.9 | Пост на конкретную тему | 12 |
| 4.10 | Посты на сайте | 12 |
| 4.11 | Генерация сайта | 13 |
| 4.12 | Сохранение в blog | 13 |
| 4.13 | Сохранение в public | 14 |
| 4.14 | Сайт в сети интернет | 14 |

Список таблиц

1 Цель работы

Продолжить работы со своим сайтом. Редактировать его в соответствии с требованиями. Добавить данные о себе.

2 Задание

1. Разместить фотографию владельца сайта.
2. Разместить краткое описание владельца сайта (Biography).
3. Добавить информацию об интересах (Interests).
4. Добавить информацию от образовании (Education).
5. Сделать пост по прошедшей неделе.
6. Добавить пост на тему управление версиями. Git.

3 Теоретическое введение

Hugo — генератор статических страниц для интернета.

Коротко: что такое статические сайты 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 лабораторной работы

Добавила свою фотографию в папку `blog/content/authors/admin`, удалила фотографию шаблона (рис. 4.1).

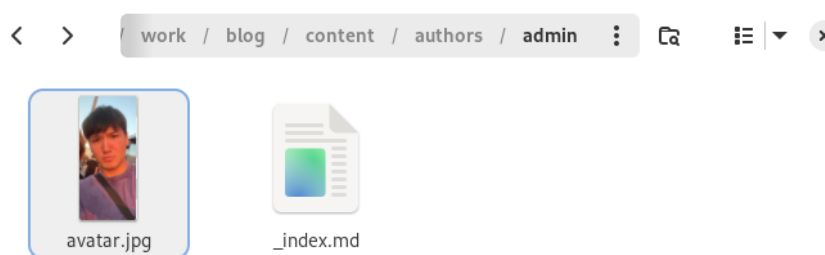


Рис. 4.1: Добавление фотографии

В файлу `index.md` в той же папке изменяю поля. Начинаю с библиографии (рис. 4.2).

```
# Organizations/Affiliations to display in Biography block
organizations:
  - name: Изучаю C++ здесь.
    url: https://www.learncpp.com/
```

Рис. 4.2: Запись биографии

Изменила интересы на свои (рис. 4.3).


```
interests:
  - Backend
  - Математика
  - Игры
```

Рис. 4.3: Запись интересов

Добавила свое образование (рис. 4.4).

```
education:
  - area: Школа
    institution: Школа-гимназия номер 13
    date_start: 2011-01-01
    date_end: 2022-12-31
    summary: |
      Закончил среднюю школу.
```

Рис. 4.4: Запись образования

Обновила личные данные, чтобы они были про меня (рис. 4.5).

```

---
# Display name
title: Юлдашев Шерзотбек

# Full name (for SEO)
first_name: Шерзотбек
last_name: Юлдашев

# Status emoji
status:
icon: 🍌

# Is this the primary user of the site?
superuser: true

# Highlight the author in author lists? (true/false)
highlight_name: true

# Role/position/tagline
role: Студент ФФМиЕН РУДН

# Organizations/Affiliations to display in Biography blox
organizations:
- name: Изучаю C++ здесь.
  url: https://www.learncpp.com/

```

Рис. 4.5: Обновление личных данных

Проверила, что на локальном сайте все есть. Локальный сайт запускается с помощью hugo server (рис. 4.6).

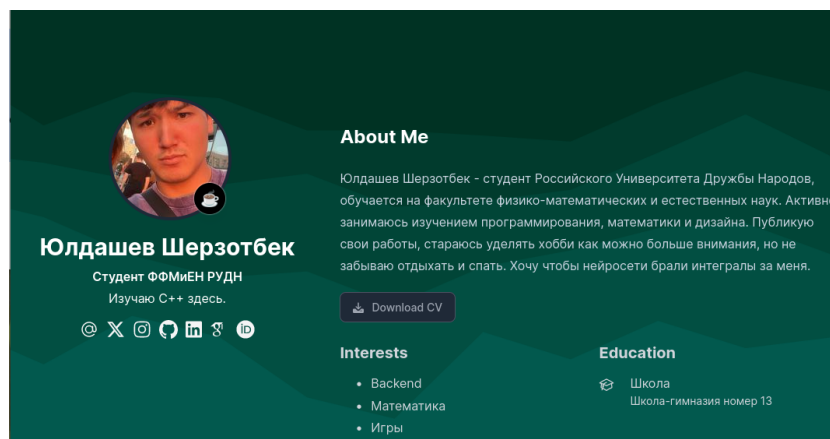


Рис. 4.6: Локальный сайт

Создаю папки в директории post, которые обозначают посты и в которых будут тексты постов, картинки и доп. файлы (рис. 4.7).

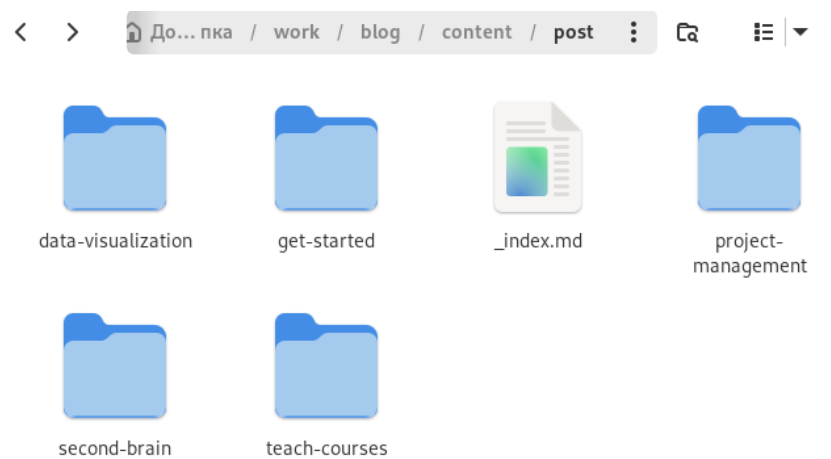


Рис. 4.7: Создание папок-постов

Заполнила файл index.md в post1, это пост про прошедшую неделю (рис. 4.8).

```

---
title: 🧠 Как легко получать хорошие баллы по всем предметам, тратя на это меньше времени и усилий.!
date: 2023-10-27

# Featured image
# Place an image named 'featured-image.png' in this page's folder and customize its options here.
image:
  caption: 'Image credit: [**Unsplash**](https://unsplash.com)'

authors:
  - admin
  - Iad

tags:
  - Academic
  - Hugo Blog
  - Hackdown
---

Привет! 🙋

{{< toc mobile only=true is.open=true >}}

## Рассказ

Расскажу о том, как нужно правильно учиться, не выгорая. В первую очередь важна систематичность выполнения всех заданий, также надо помнить, о правильном сне ночью, учитывая индивидуальные ритмы.
```

Рис. 4.8: Пост про прошедшую неделю

Заполнила файл index.md в post2, это пост про управление версиями Git (рис. 4.9).

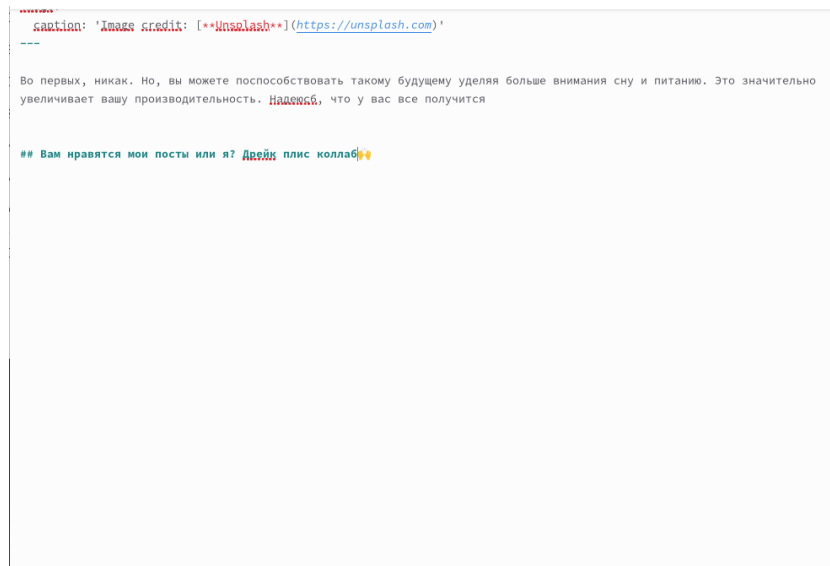


Рис. 4.9: Пост на конкретную тему

Проверяю посты на локальном сервере (рис. 4.10).

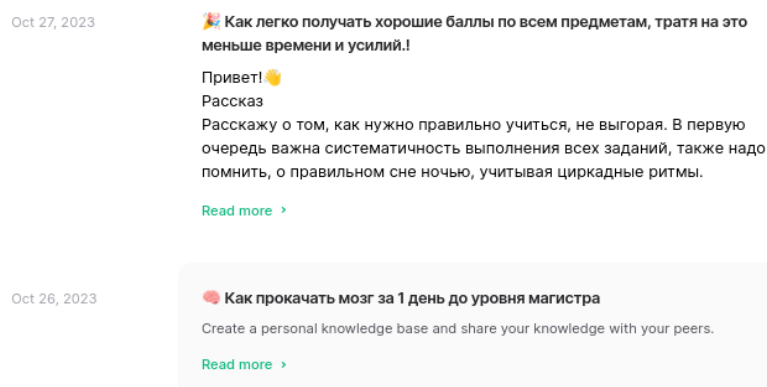


Рис. 4.10: Посты на сайте

Закрываю локальный сервер. Генерирую сайт с изменениями (рис. 4.11).

```

.0.17)
Total in 951 ms
^Csyuldashev@fedora:~/work/blog$ ~/bin/hugo
WARN deprecated: site config key paginate was deprecated in Hugo v0.
128.0 and will be removed in a future release. Use pagination.pagerSi
ze instead.
Start building sites ...
hugo v0.134.1-2f89169baa87a9db47e288b60705f4e99e21a945+extended linux
/amd64 BuildDate=2024-09-05T10:17:50Z VendorInfo=gohugoio

-----+ EN
Pages | 66
Paginator pages | 0
Non-page files | 23
Static files | 1
Processed images | 85
Aliases | 18
Cleaned | 0

Total in 2643 ms
syuldashev@fedora:~/work/blog$

```

Рис. 4.11: Генерация сайта

Сохраняю изменения на гите (рис. 4.12).

```

Total in 2643 ms
syuldashev@fedora:~/work/blog$ git add .
syuldashev@fedora:~/work/blog$ git commit -am "add inf site"
[main 3b979ec] add inf site
98 files changed, 680 insertions(+), 236 deletions(-)
create mode 100644 .gitmodules
create mode 100644 .hugo_build.lock
create mode 100644 go.sum
create mode 100644 hugo_stats.json
create mode 160000 public
create mode 100644 resources/_gen/images/author/юлдашев-шерзотбек/av
atar_hu17191832197306364548.jpg
create mode 100644 resources/_gen/images/author/юлдашев-шерзотбек/av
atar_hu3521955099714751629.webp
create mode 100644 resources/_gen/images/author/юлдашев-шерзотбек/av
atar_hu5361457971385103070.jpg
create mode 100644 resources/_gen/images/author/吴健雄/avatar_hu1012
6536164823327884.jpg
create mode 100644 resources/_gen/images/author/吴健雄/avatar_hu1288

```

Рис. 4.12: Сохранение в blog

Сохраняю изменения в папке, изменения в которой отправятся на репозиторий, где лежит сайт (рис. 4.13).

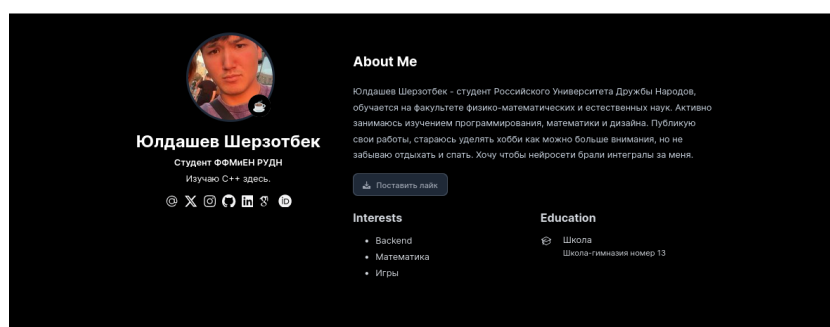
```

syuldashev@fedora:~/work/blog$ cd public
syuldashev@fedora:~/work/blog/public$ git add .
syuldashev@fedora:~/work/blog/public$ git commit -am "add inf site"
[main 4e51d95] add inf site
 51 files changed, 382 insertions(+), 1471 deletions(-)
 create mode 100644 author/юлдашев-шерзотбек/avatar.jpg
 create mode 100644 author/юлдашев-шерзотбек/avatar_hu171918321973063
64548.jpg
 create mode 100644 author/юлдашев-шерзотбек/avatar_hu352195509971475
1629.webp
 create mode 100644 author/юлдашев-шерзотбек/avatar_hu536145797138510
3070.jpg
 create mode 100644 js/hugo-blox-en.min.js
syuldashev@fedora:~/work/blog/public$ git push
Username for 'https://github.com': YuldashevSherzotbek
Password for 'https://YuldashevSherzotbek@github.com':
Перечисление объектов: 100% (168/168), готово.
Подсчет объектов: 100% (168/168), готово.
При сжатии изменений используется до 3 потоков
Сжатие объектов: 100% (91/91), готово.
Запись объектов: 100% (93/93), 142.35 КиБ | 2.09 МиБ/с, готово.
Total: 02 (delta 60), reused 0 (delta 0), pack-reused 0 (from 0)

```

Рис. 4.13: Сохранение в public

Проверила, как выглядит сайт в браузере (рис. 4.14).



Мои исследования

Я исследую важную для нашей планеты морскую звезду,

Рис. 4.14: Сайт в сети интернет

5 Выводы

В процессе выполнения второго этапа индивидуального проекта я научилась редактировать данные о себе, а также писать посты и добавлять их на сайт.