

Отчет по выполнению индивидуального проекта №2

Операционные системы

Закиров н.Д.,

16 марта 2024

Российский университет дружбы народов, Москва, Россия

- Закиров Нурислам Дамирович
- студент из группы НКАбд-03-23
- Факультет физико-математических и естественных наук
- Российский университет дружбы народов
- [1132236040@rudn.ru]

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

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.

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.

Выполнение лабораторной работы

Добавил свою фотографию в папку `blog/content/authors/admin`, удалила фотографию шаблона

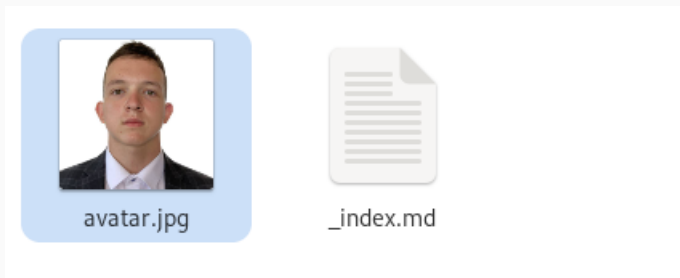


Рис. 1: Добавление фотографии

Выполнение лабораторной работы

В файле index.md в той же папке изменяю поля. Начинаю с библиографии. Изменил интересы на свои. Добавил свое образование. Обновил личные данные, чтобы они были про меня.

```
# Display name
title: Закиров Нурислам

# Name pronunciation (optional)
name_pronunciation: Zakirov Nurislam

# Full name (for SEO)
first_name: Нурислам
last_name: Закиров

# Status emoji
status:
  icon: ☕

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

Выполнение лабораторной работы

Проверил, что на локальном сайте все есть. Локальный сайт запускается с помощью hugo server



Zakirov

Nurislam

Закиров Нурислам

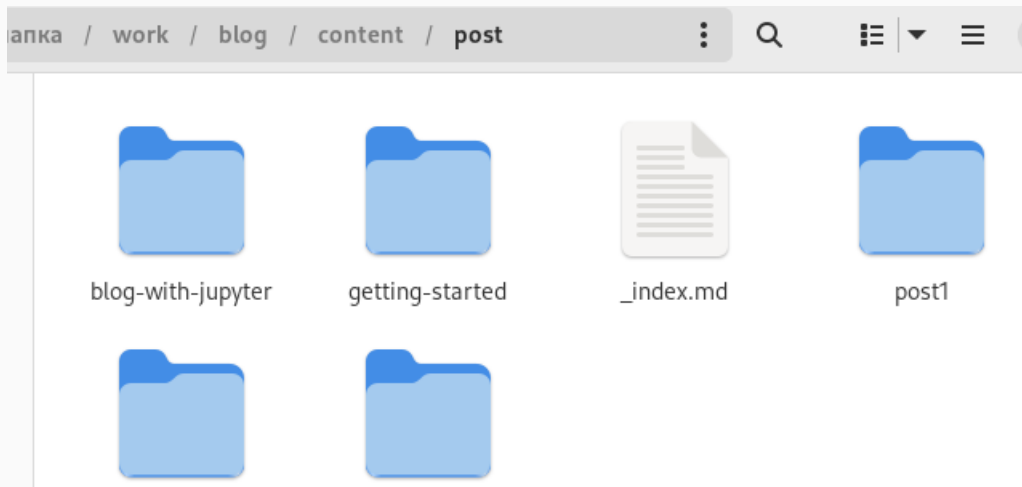
Студент 1 курса

Российский Университет Дружбы Народов



Выполнение лабораторной работы

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



Выполнение лабораторной работы

Заполнил файл index.md в post1, это пост про прошедшую неделю

```
---
title: А что было на этой неделе?
subtitle: Сейчас я расскажу сколько я спал на этой неделе и вообще чем занимался, всем рекомендую к прочтению.

# Summary for listings and search engines
summary: Сейчас я расскажу сколько я спал на этой неделе и вообще чем занимался, всем рекомендую к прочтению.

# Link this post with a project
projects: []

# Date published
date: '2024-12-13T00:00:00Z'

# Date updated
lastmod: '2023-03-17T00:00:00Z'

# Is this an unpublished draft?
```

Заполнил файл index.md в post2, это пост про управление версиями Git

Управление версиями Git

Этот пост о том, как начать работу с Git. Вначале изучим основы систем контроля версий.

Закиров Нурислам

Last updated on Mar 17, 2023 · 3 min read ·  Demo

О системе контроля версий

Что такое «система контроля версий» и почему это важно? Система

Закрываю локальный сервер. Генерирую сайт с изменениями

```
^C[ndzakirov@ndzakirov blog]$ ~/bin/hugo
Start building sites ...
hugo v0.123.7-312735366b20d64bd61bfff8627f593749f86c964+extended linux
dDate=2024-03-01T16:16:06Z VendorInfo=gohugoio

-----+-----
Pages | 55
```

Рис. 7: Генерация сайта

Выполнение лабораторной работы

Сохраняю изменения на гите

```
[ndzakirov@ndzakirov blog]$ git add .  
[ndzakirov@ndzakirov blog]$ git commit -am "posts and inf about me"  
[main 17c5f2a] posts and inf about me  
11 files changed, 163 insertions(+), 35 deletions(-)  
create mode 100644 .gitmodules  
create mode 100644 content/post/post1/index.md  
create mode 100644 "content/post/post1/\320\265\320\266.jpg"  
create mode 100644 content/post/post2/f.png  
create mode 100644 content/post/post2/index .md  
create mode 100644 "content/post/post2/\320\272.png"  
create mode 100644 "content/post/post2/\321\200.png"  
create mode 160000 public  
[ndzakirov@ndzakirov blog]$ git push  
Перечисление объектов: 26, готово.  
Подсчет объектов: 100% (26/26), готово.  
При сжатии изменений используется до 3 потоков  
Сжатие объектов: 100% (18/18), готово.
```

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