

Отчет по второму этапу индивидуального проекта

Операционные системы

Барето Вилиан Мануел

Содержание

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 образования (Education).
5. Сделать пост по прошедшей неделе.
6. Добавить пост на тему управление версиями. Git.

3 Выполнение лабораторной работы

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

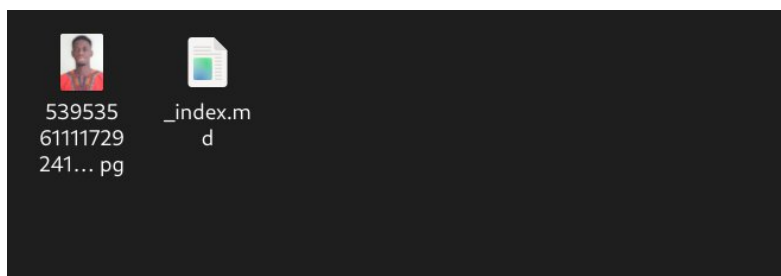


Рис. 1: Добавление фотографии

В файле `index.md` в той же папке изменяю поля. Начинаю с библиографии

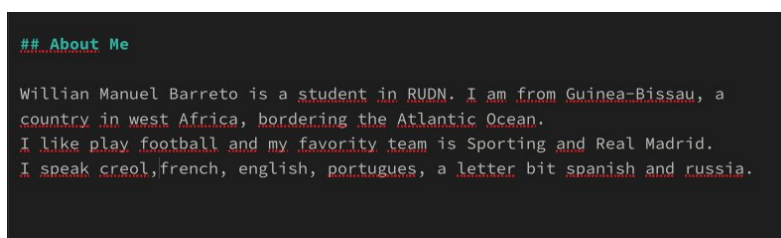


Рис. 2: Запись библиографии

Изменила интересы на свои

```
interests:  
  - Artificial Intelligence  
  - Write code  
  - Football  
  - Movie
```

Рис. 3: Запись интересов

Добавила свое образование

```
# Role/position/tagline  
role: Student  
  
# Organizations/Affiliations to display in Biography blox  
organizations:  
  - name: RUDN  
    url:
```

Рис. 4: Запись образования

Обновила личные данные, чтобы они были про меня

```
# Display name  
title: Willian Manuel Barreto  
  
# Name pronunciation (optional)  
name_pronunciation: Willian Manuel Barreto  
  
# Full name (for SEO)  
first_name: Willian  
last_name: Barreto  
  
# Status emoji  
status:  
  icon:  
  
# Is this the primary user of the site?  
superuser: true
```

Рис. 5: Обновление личных данных

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

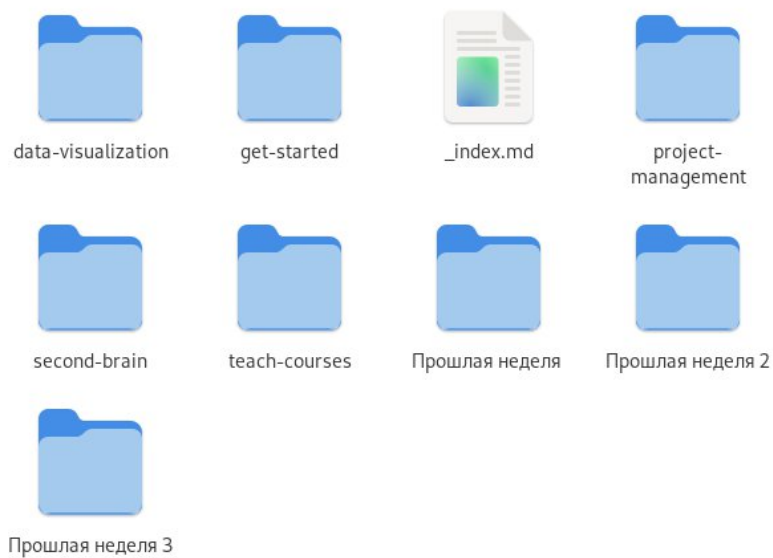


Рис. 6: Создание папок-постов

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

```
interests:
  - Artificial Intelligence
  - Write code
  - Football
  - Move

education:
  ..area: I am licensing
  ..institution: Peoples' Friendship University of Russian
  ..date_start: 2023-09-01
  ..date_end: No, yet

languages:
  ..name: Portugues
  ..percent: 100
  ..name: English
  ..percent: 90
  ..name: Franch
  ..percent: 70
```

Рис. 7: Пост про прошедшую неделю

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

```
## СИСТЕМА КОНТРОЛЯ ВЕРСИЙ
```

Система управления версиями программное обеспечение для облегчения работы с изменяющейся информацией. Система управления версиями позволяет хранить несколько версий одного и того же документа, при необходимости возвращаться к более ранним версиям, определять, кто и когда сделал или иное изменение. Такие системы широко используются при разработке программного обеспечения для хранения исходных кодов. Однако они могут применяться и в других областях, в которых ведется работа с большими количествами непрерывно изменяющихся электронных документов. CVS позволяет вернуться к прежнему состоянию файла проекта, сравнить изменения с какого-то времени, увидеть, кто последним изменил модуль, который вам сбой, кто создал проблему, и других.

```
## Git АДСИСТИКА И НЕДОСТАТКИ
```

Git — это одна из самых популярных систем контроля версий в программировании. Его создал Линус Торвалдс в 2005 году. Git работает быстро, удобна и имеет распределенную структуру. С его помощью можно создавать локальные репозитории, быстро делать ветки и объединять изменения. Он хорошо подходит для работы с проектами любого размера и легко интегрируется с сервисами, такими как Bit и Bitbucket.

Главное отличие Git от других систем — это способ хранения данных.

Рис. 8: Пост на конкретную тему

Закрываю локальный сервер. Генерирую сайт с изменениями

```
willianmanuelbarreto@willianbarreto:~/bin/blog$ hugo
hugo: downloading modules ...
hugo: collected modules in 147347 msStart building sites ...
hugo v0.144.2-098c68fd18f48031a7145bedab30c8aede48858f+extended linux/amd64 BuildD
ate=2025-02-19T12:17:04Z VendorInfo=gohugoio
```

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

```
Total in 195847 ms
willianmanuelbarreto@willianbarreto:~/bin/blog$
```

Рис. 9: Генерация сайта

Сохраняю изменения на гите

```
willianmanuelbarreto@willianbarreto:~/blog$ git add .
willianmanuelbarreto@willianbarreto:~/blog$ git commit -am "change site"
[main 48fd3e6] change site
2 files changed, 0 insertions(+), 0 deletions(-)
delete mode 100755 bin/chezmoi
delete mode 100755 bin/hugo
willianmanuelbarreto@willianbarreto:~/blog$ git push
Enumerating objects: 3, concluido.
A contar objetos: 100% (3/3), concluido.
Delta compression using up to 2 threads
Comprimindo objetos: 100% (2/2), concluido.
Writing objects: 100% (2/2), 229 bytes | 76.00 KiB/s, concluido.
Total 2 (delta 1), reused 0 (delta 0), pack-reused 0 (from 0)
remote: Resolving deltas: 100% (1/1), completed with 1 local object.
To github.com:WMBarreto/blog.git
644bd4a..48fd3e6 main -> main
```

Рис. 10: Сохранение на гите

4 Выводы

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

Список литературы