

Отчет по выполнению индивидуального проекта №2

Операционные системы

Бембо жозе лумингу

21 марта 2024

Российский университет дружбы народов, Москва, Россия

- Бембо лумингу жозе
- студент из группы НКАбд-01-23
- Факультет физико-математических и естественных наук
- Российский университет дружбы народов
- 1032229273@rudn.ru
- <https://github.com/zlbembo1>

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

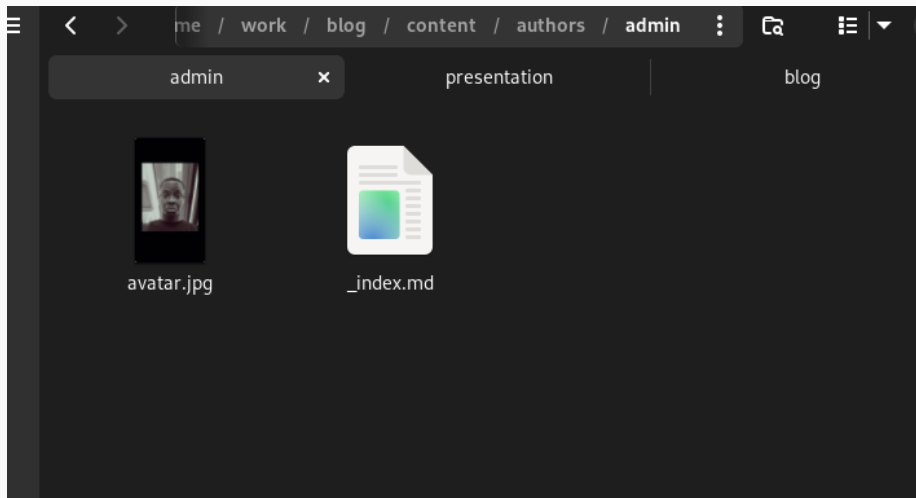
1. Разместить фотографию владельца сайта.
2. Разместить краткое описание владельца сайта (Biography).
3. Добавить информацию об интересах (Interests).
4. Добавить информацию от образовании (Education).
5. Сделать пост по прошедшей неделе.
6. Добавить пост на тему управление версиями. Git.

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`, удалил фотографию шаблона



Выполнение лабораторной работы

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

```
---
# Display name
title: Бембо Жозе

# Name pronunciation (optional)
name_pronunciation: Бембо Жозе

# Full name (for SEO)
first_name: Бембо
last_name: Жозе

# Status emoji
status:
  icon: 🍵

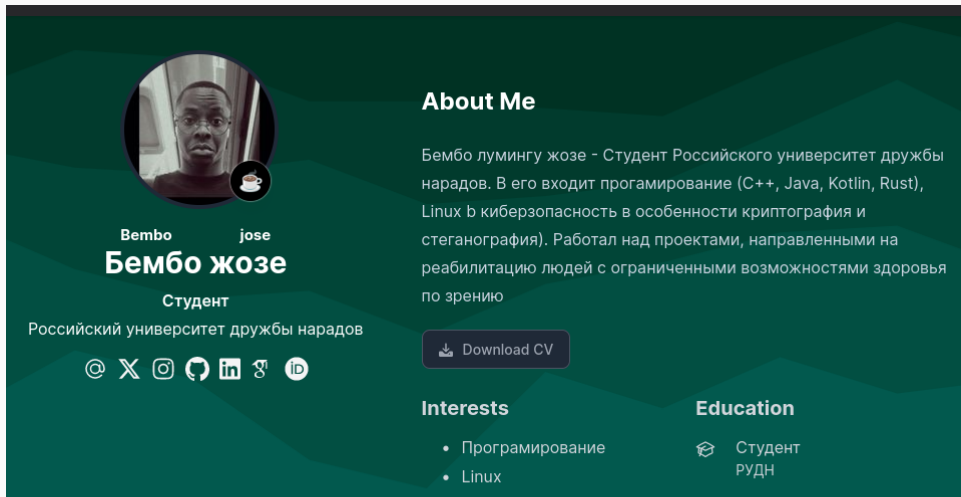
# Is this the primary user of the site?
superuser: true

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

# Role/position/tagline
```

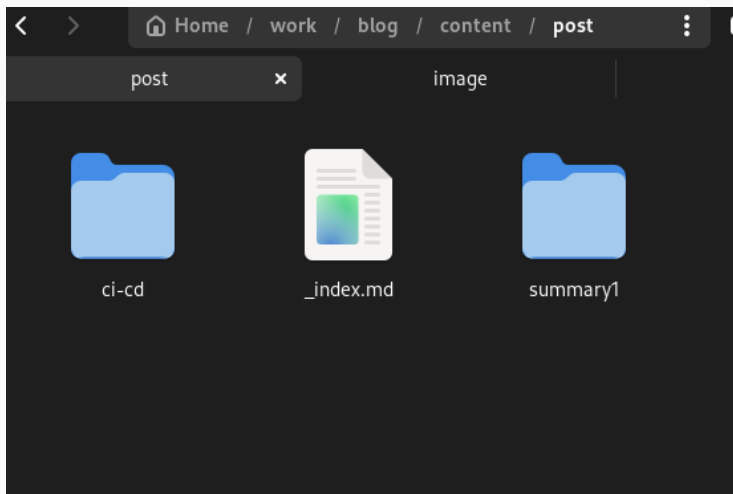
Выполнение лабораторной работы

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



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

```
_index.md | _index.md | index(1).md | index.md | _index.md | index.md

- Academic

categories:
- Features|

---

## Транспорт меня ненавидит

Каждый день нужно было ехать к первой паре, а еду я около полутора часов! Сначала мне
дождаться автобуса до метро, потом проехать на метро, сделать пересадку, доехать на ТУ
Конечно, ждать автобус и трамвай дольше всего, так тут надо еще нужнй дождаться!

1. В общем вторник начался так: нужный автобус не приехал, я опаздываю, подумала, что
равно на метро ехать, вот и села на первый который приехал... вроде все без происшеств
разве что автобус забит битком. В метро тр же самое! Только тут еще проезд стоит в ту
остальном все ок.

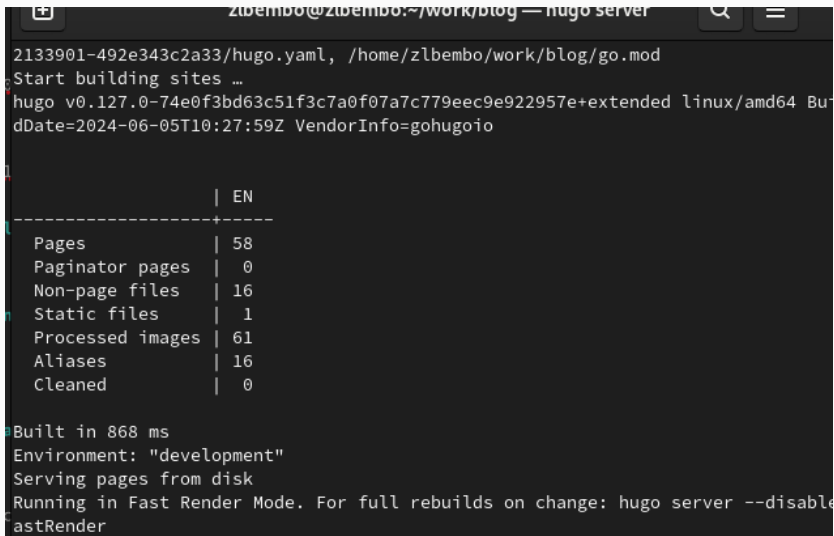
2. В среду приехал тот же автобус, ну тут маршрут уже исследован, только в этот раз я
перепутал направления метро и проехала не в ту сторону. Когда ехал домой тоже перепут
3. В четверг просто проспал.

## Матанализ

Была кр по матанализу. У меня 24 балла, я рада, хотя хочу сдать
```

Выполнение лабораторной работы

Закрываю локальный сервер. Генерирую сайт с изменениями

A screenshot of a terminal window with a dark background. The title bar shows 'zlbembo@zlbembo:~/work/blog — hugo server'. The terminal output shows the Hugo server starting, building the site, and displaying a table of statistics. The table has two columns: a category and a value, separated by a vertical line. The categories are Pages, Paginator pages, Non-page files, Static files, Processed images, Aliases, and Cleaned. The values are 58, 0, 16, 1, 61, 16, and 0 respectively. Below the table, it says 'Built in 868 ms', 'Environment: "development"', 'Serving pages from disk', and 'Running in Fast Render Mode. For full rebuilds on change: hugo server --disableFastRender'.

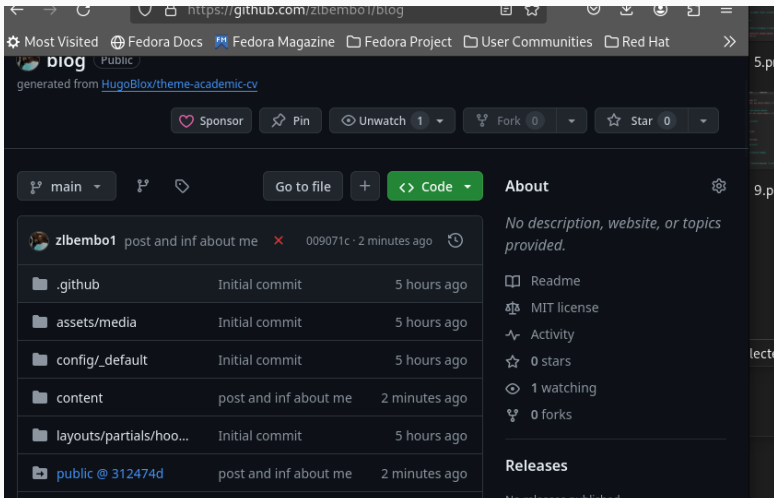
Выполнение лабораторной работы

Сохраняю изменения на гите

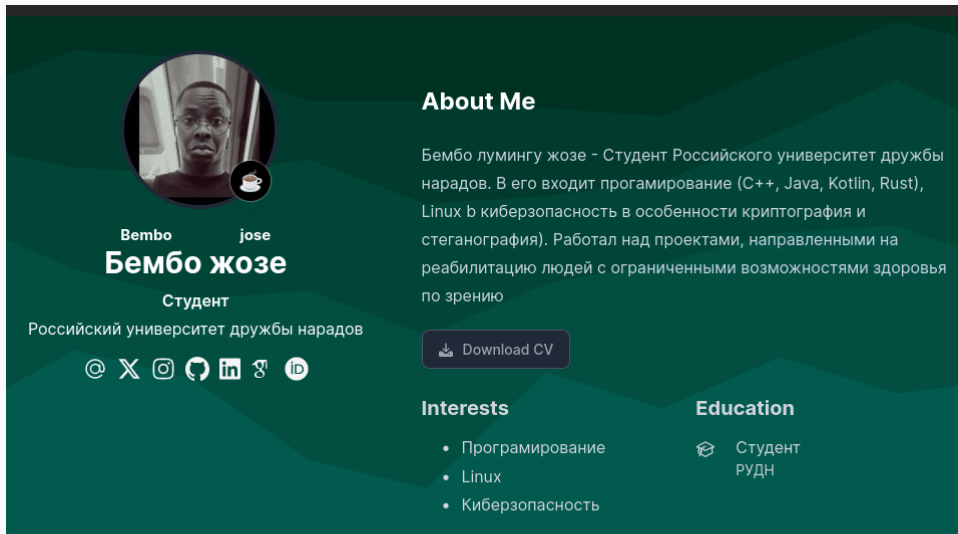
```
total 11 523 ms
CzlBembo@zlbembo:~/work/blog$ git add .
lbembo@zlbembo:~/work/blog$ git commit -m "post and inf about me"
main 009071c] post and inf about me
23 files changed, 795 insertions(+), 666 deletions(-)
create mode 100644 .gitignore
create mode 100644 .gitmodules
rename content/{post/get-started => ci-cd}/featured.jpg (100%)
rename content/{post/get-started => ci-cd}/index.md (100%)
create mode 100644 content/post/ci-cd/featured.jpg
create mode 100644 content/post/ci-cd/index.md
delete mode 100644 content/post/data-visualization/featured.jpg
delete mode 100644 content/post/data-visualization/index.md
delete mode 100644 content/post/data-visualization/line-chart.json
delete mode 100644 content/post/data-visualization/results.csv
delete mode 100644 content/post/project-management/featured.jpg
delete mode 100644 content/post/project-management/index.md
delete mode 100644 content/post/second-brain/featured.jpg
delete mode 100644 content/post/second-brain/index.md
create mode 100644 content/post/summary1/featured.jpg
create mode 100644 content/post/summary1/index.md
delete mode 100644 content/post/teach-courses/ambient-piano.mp3
delete mode 100644 content/post/teach-courses/featured.jpg
delete mode 100644 content/post/teach-courses/index.md
create mode 100644 hugo_stats.json
create mode 160000 public
lbembo@zlbembo:~/work/blog$ git push
Enumerating objects: 21, done.
Counting objects: 100% (21/21), done.
Delta compression using up to 4 threads
Compressing objects: 100% (14/14), done.
Writing objects: 100% (14/14), 636.10 KiB | 6.06 MiB/s, done.
```

Выполнение лабораторной работы

Сохраняю изменения в папке, изменения в которой отправятся на репозиторий, где лежит сайт



Проверил, как выглядит сайт в браузере



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