

Индивидуальный проект, 2 этап

Дисциплина - Операционные Системы

Азарцова В. В.

21 марта 2025

Российский университет дружбы народов, Москва, Россия

Преподаватель Кулябов Д. С.

Информация

- Азарцова Вероника Валерьевна
- НКАбд-01-24, студ. билет №1132246751
- Российский университет дружбы народов
- 1132246751@pfur.ru
- <https://github.com/vvazarcova>

Целью данной лабораторной работы было добавить к ранее созданному сайту данные о себе.

Задачи лабораторной работы:

1. Разместить фотографию владельца сайта.
2. Разместить краткое описание владельца сайта (Biography).
3. Добавить информацию об интересах (Interests).
4. Добавить информацию об образовании (Education).
5. Сделать пост по прошедшей неделе.
6. Добавить пост на тему по выбору:
 - Управление версиями. Git.
 - Непрерывная интеграция и непрерывное развертывание (CI/CD).

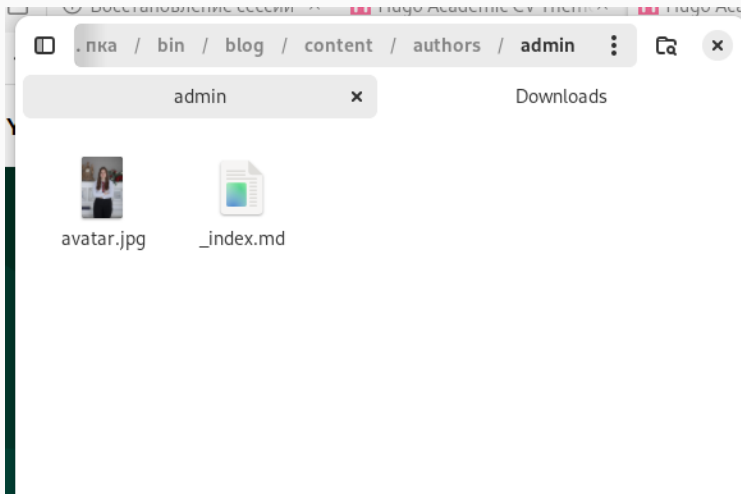
Hugo Blox Builder — это фреймворк без кода для создания любого типа веб-сайта с использованием виджетов.

Он позволяет писать контент, используя стандартизированный Markdown вместе с пакетными расширениями для математики и диаграмм, и редактируйте в CMS с открытым исходным кодом или через редактор, такой как онлайн-редактор GitHub, Jupyter Notebook или RStudio.

Выполнение лабораторной работы

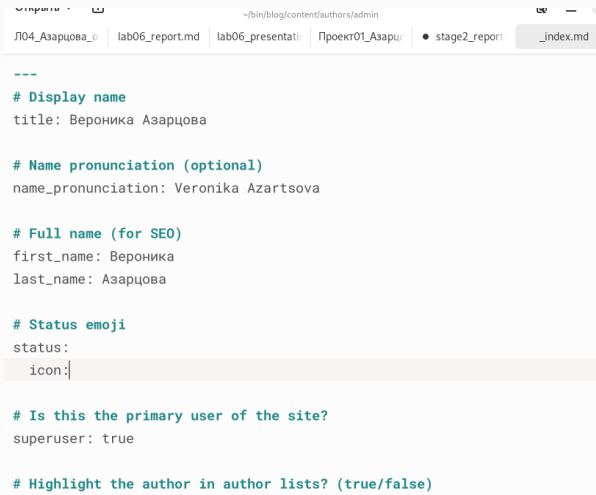
Выполнение лабораторной работы

Размещаю фотографию владельца сайта, перенеся файл моего фото в каталог `blog/content/authors/admin` и переименовав её в `avatar.jpg`.



Выполнение лабораторной работы

Начинаю редактировать файл `_index.md` в той же папке чтобы разместить краткое описание владельца сайта, информацию об интересах и информацию об образовании.



```
---  
# Display name  
title: Вероника Азарцова  
  
# Name pronunciation (optional)  
name_pronunciation: Veronika Azartsova  
  
# Full name (for SEO)  
first_name: Вероника  
last_name: Азарцова  
  
# Status emoji  
status:  
icon:  
  
# Is this the primary user of the site?  
superuser: true  
  
# Highlight the author in author lists? (true/false)
```

Запускаю сайт через терминал.

```
Change detected, rebuilding site (#1).
2025-03-21 21:19:57.542 +0300
Source changed /post/post2/index.md
Web Server is available at http://localhost:1313/ (bind address 127.0.0.1)
Total in 53 ms

Change detected, rebuilding site (#2).
2025-03-21 21:20:35.542 +0300
Source changed /post/post2/index.md
Web Server is available at http://localhost:1313/ (bind address 127.0.0.1)
Total in 108 ms
C:\vazarcova\workspace\bin\blog$ ~\bin\hugo server
Watching for changes in /home/vazarcova/.cache/bin
Watching for config changes in /home/vazarcova/bin/blog/config/_default, /home/vazarcova/.cache/hugo_cache/modules/filecache/modules/pkg/mod/github.com/hugoblox/hugo-blox-builder/modules/blox-plugin-net1
fyv1.1.2-0.202312020904-c11adfed44b/config.yaml, /home/vazarcova/.cache/hugo_cache/modules/filecache/modules/pkg/mod/github.com/hugoblox/hugo-blox-builder/modules/blox-tailwindv0.3.1/hugo.yaml, /home/
vazarcova/bin/blog/go.mod
Start building sites ...
hugo v0.145.0-666444f0a52132f9fec971c725b441c6a4f355-extended linux/amd64 BuildDate=2025-02-26T15:41:25Z VendorInfo=ghugofe

-----| EN
Pages | 86
Paginator pages | 8
Non-page files | 18
Static files | 1
Processed images | 73
Aliases | 19
Cleaned | 8

Built in 297 ms
Environment: "development"
Serving pages from disk
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 (#1).
2025-03-21 21:21:36.799 +0300
Source changed /post/post1/index.md
Web Server is available at http://localhost:1313/ (bind address 127.0.0.1)
Total in 67 ms
```

Рис. 3: Запуск сайта

Проверяю изменения на сайте, всё выглядит правильно.

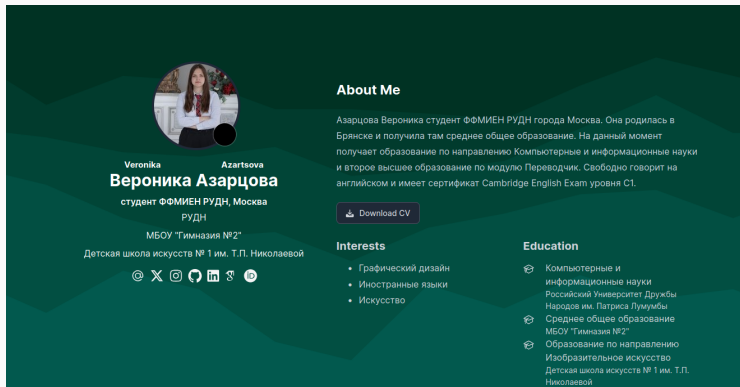


Рис. 4: Оформление сайта

Выполнение лабораторной работы

Перехожу в каталог `blog/content/posts`, копирую пост-пример и редактирую его, чтобы создать первый пост на тему Моя неделя. Запускаю сайт и смотрю изменения.

Поздний день рождения

Mar 20, 2025 · Вероника Азарцева · 1 min read



On this page

Будние дни

Выходные

Подарки

Итоги недели

Будние дни

Рабочая неделя прошла без особых событий. Что я делала:

- Усердно работала над моими лабораторными работами
- Начала второй этап индивидуального проекта
- Написала 3 эссе по немецкому языку

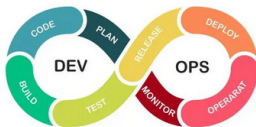
Аналогично создаю второй пост на тему по выбору, выбираю тему Непрерывная интеграция и непрерывное развертывание (CI/CD). Запускаю сайт и смотрю изменения.

Непрерывная интеграция и непрерывное развертывание (CI/CD)

Mar 21, 2025 · Вероника Азарцова · 2 min read

On this page

- Общая информация
- Принципы информационного обмена
- Непрерывная доставка и развертывание
- Связь с DevOps



Общая информация

CI/CD, или непрерывная интеграция/непрерывная доставка или развертывание, - это практика разработки программного

Загружаю все файлы в репозиторий на сервере и заканчиваю работу с веткой develop, объединяя её с master.

Выводы

Мне удалось:

- разместить фотографию владельца сайта
- разместить краткое описание
- разместить информацию об интересах
- разместить информацию об образовании
- создать мои первые два поста для сайта

Если вам понравилось - посмотрите остальные мои презентации!