

Индивидуальный проект, этап 2

Дисциплина - Операционные Системы

Азарцова Вероника Валерьевна

Содержание

1	Цель работы	5
2	Задание	6
3	Теоретическое введение	7
4	Выполнение лабораторной работы	8
5	Выводы	13
	Список литературы	14

Список иллюстраций

4.1	Размещение фото владельца сайта	8
4.2	Вношение информации о владельце сайта	9
4.3	Запуск сайта	9
4.4	Оформление сайта	10
4.5	Пост Моя неделя	11
4.6	Пост по теме на выбор	12

Список таблиц

1 Цель работы

Цель данной лабораторной работы - добавить к ранее созданному сайту 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 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).

3 Теоретическое введение

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.

4 Выполнение лабораторной работы

Размещаю фотографию владельца сайта, перенеся файл моего фото в каталог `blog/content/authors/admin` и переименовав её в `avatar.jpg` (рис. 4.1).

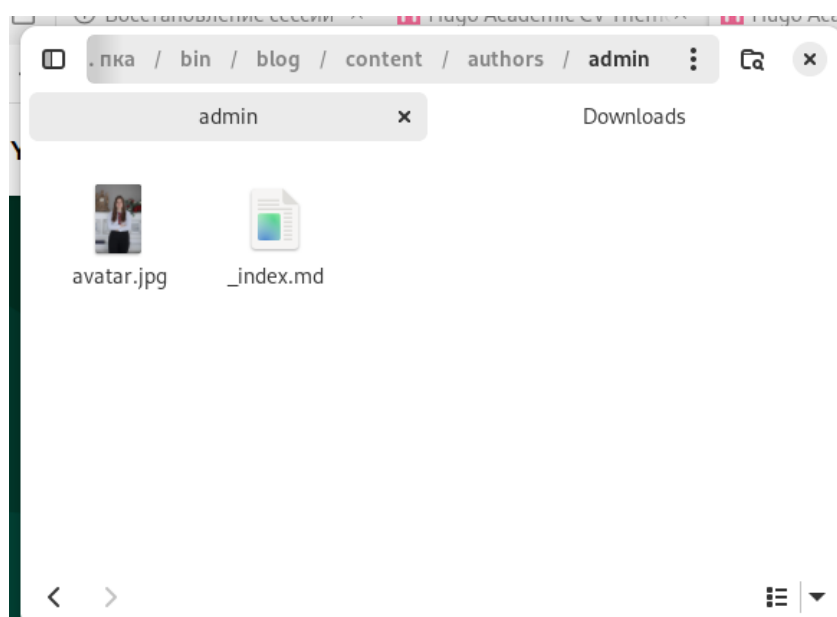


Рис. 4.1: Размещение фото владельца сайта

Начинаю редактировать файл `_index.md` в той же папке чтобы разместить краткое описание владельца сайта, информацию об интересах и информацию об образовании (рис. 4.2).

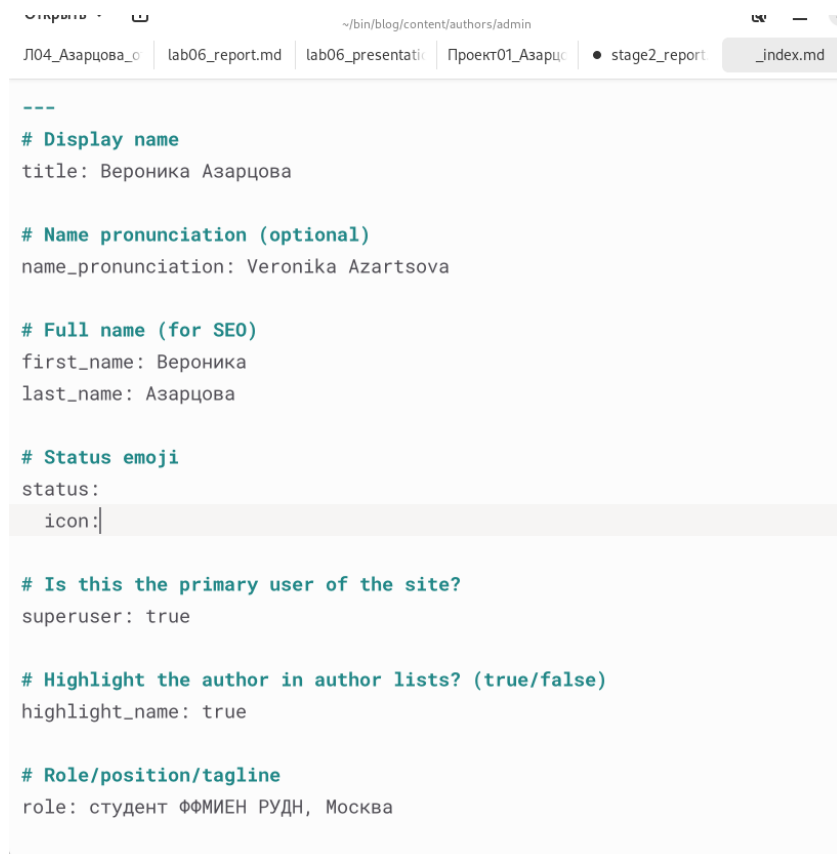


Рис. 4.2: Вношение информации о владельце сайта

Запускаю сайт через терминал (рис. 4.3).

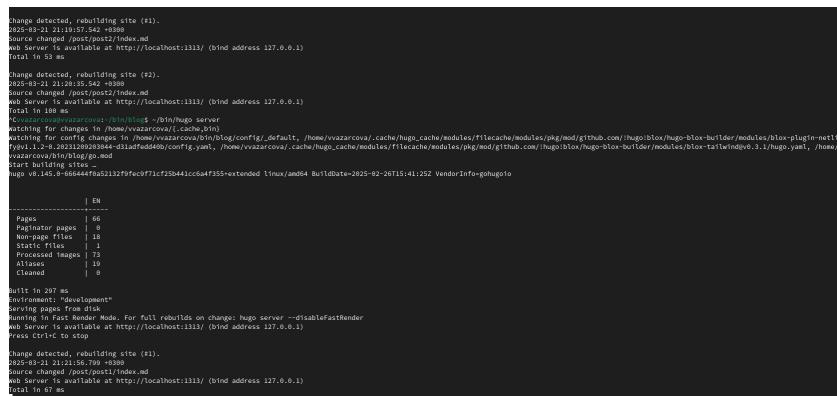


Рис. 4.3: Запуск сайта

Проверяю изменения на сайте, всё выглядит правильно (рис. 4.4).

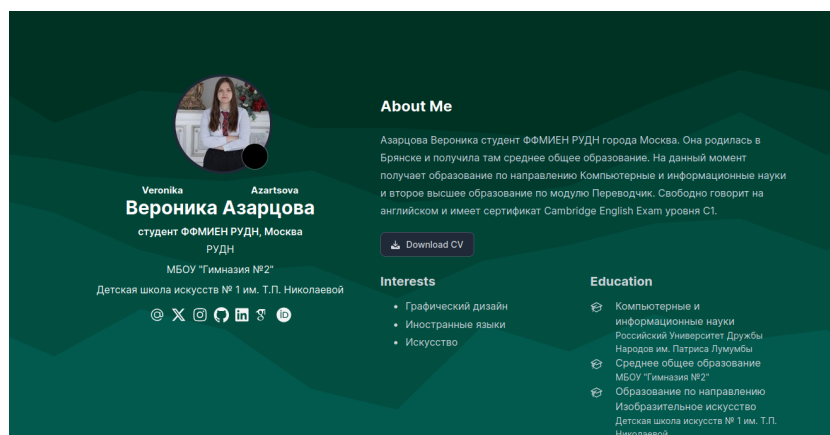


Рис. 4.4: Оформление сайта

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 (рис. 4.5).

Поздний день рождения

Mar 20, 2025 · Вероника Азарцова · 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

Выходные

Наконец-то наступили выходные. Так как на мой день рождения 10 марта я уезжала в родной город, я решила отпраздновать с друзьями 16 марта. Я купила себе и всем своим друзьям билет в кино на мультфильм Навсикая из долины ветров (1984). Прийти смогли все мои друзья:

Рис. 4.5: Пост Моя неделя

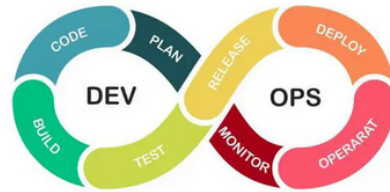
Аналогично создаю второй пост на тему по выбору, выбираю тему Непрерывная интеграция и непрерывное развертывание (CI/CD). Запускаю сайт и смотрю изменения (рис. 4.6).

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 обеспечения, обеспечиваемая автоматизацией. Частые и надежные обновления ускоряют циклы выпуска благодаря непрерывной доставке кода.

Принципы информационного обмена

Рис. 4.6: Пост по теме на выбор

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

5 Выводы

Подводя итоги проведенной работе, я разместила фотографию владельца сайта, краткое описание, информацию об интересах и информацию об образовании. Так же, мне удалось создать мои первые два поста для сайта.

Список литературы

https://www.google.com/url?sa=t&rct=j&q=&esrc=s&source=web&cd=&ved=2ahUKEwiSk4Cdr_aLA
(Документация Hugo Blox)