

Отчёт по 2 этапу индивидуального проекта

дисциплина: Операционные системы

Баранова Анна Андреевна

Содержание

1	Цель работы	4
2	Задание	5
3	Техническая реализация проекта	6
4	Выполнение проекта	7
5	Заключение	14

List of Figures

4.1	Переход в наш репозиторий	7
4.2	Переход в codespase	7
4.3	Редактирование organizations, interests, education	8
4.4	Редактирование биографии	8
4.5	Добавление своей фотографии	9
4.6	Создание поста по прошедшей неделе	9
4.7	Создание поста на тему: Управление версиями. Git	10
4.8	Создание поста на тему: Управление версиями. Git	10
4.9	Добавление фотографии к посту	11
4.10	Добавление фотографии к посту	11
4.11	Добавление описание изменений, синхронизация изменений к на- шему github repository	12
4.12	Публикация сайта	12
4.13	Открытие сайта	13
4.14	Открытие сайта	13
4.15	Открытие сайта	13

1 Цель работы

Добавить к своему сайту данные о себе.

2 Задание

На 2 этапе необходимо выполнить:

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

3 Техническая реализация проекта

- Для реализации сайта используется генератор статических сайтов Hugo.
- **Общие файлы для тем Wowchemy:**
 - Репозиторий: <https://github.com/wowchemy/wowchemy-hugo-themes>
- В качестве шаблона индивидуального сайта используется шаблон Hugo Academic Theme.
 - Демо-сайт: <https://academic-demo.netlify.app/>
 - Репозиторий: <https://github.com/wowchemy/starter-hugo-academic>

4 Выполнение проекта

1. Перейдём в наш репозиторий и потом перейдём в codespace (рис. 4.1), (рис. 4.2).

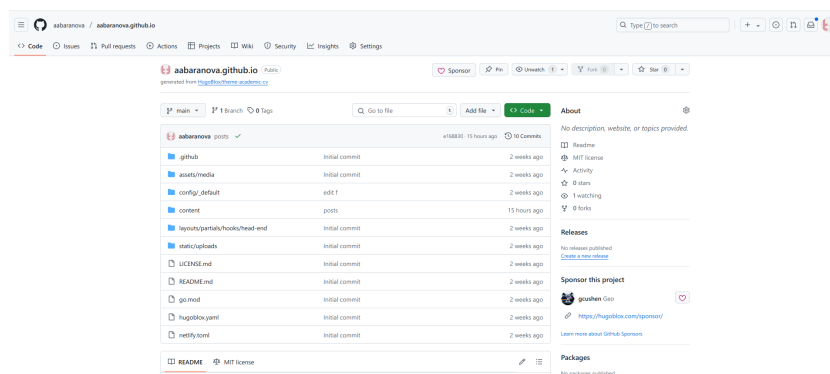


Рис. 4.1: Переход в наш репозиторий

Рис. 4.2: Переход в codespace

2. Далее открываем `content>authors>admin>_index.md` и редактируем `organizations, interests, education`, биографию. Сохраняем эти изменения

(файл>сохранить). Добавляем свою фотографию: удаляем старый файл avatar.jpg и переносим на его место свою фото в файле с именем avatar.jpg (рис. 4.3), (рис. 4.4), (рис. 4.5).

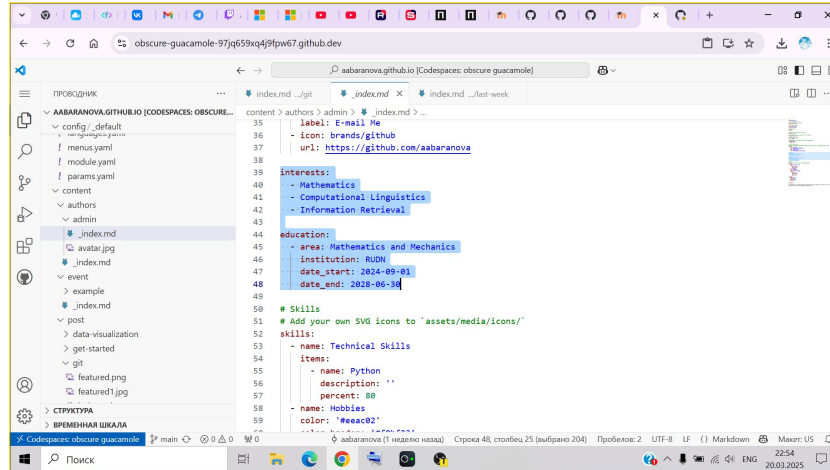


Рис. 4.3: Редактирование organizations, interests, education

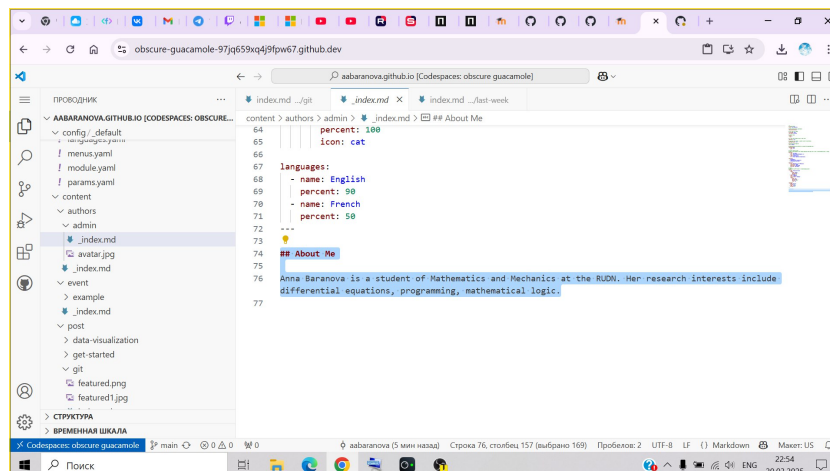


Рис. 4.4: Редактирование биографии

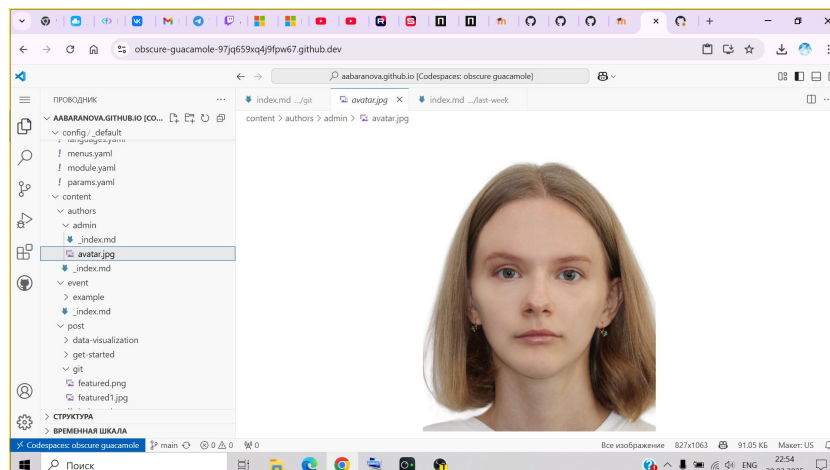


Рис. 4.5: Добавление своей фотографии

- Дальше открываем `content>post` и создаём новую папку, а в ней создаём файл `index.md`. Добавляем в файл `title`, `date`, `authors`, `tags` и основной текст нашего поста по прошедшей неделе. Сохраняем эти изменения (файл>сохранить). Повторяем прошлые действия для поста на тему: Управление версиями. Git. и также добавляем фото для него, перенося в его папку файлы `featured.png` и `featured1.jpg`. Также сохраняем эти изменения (файл>сохранить) (рис. 4.6), (рис. 4.7), (рис. 4.8), (рис. 4.9), (рис. 4.10), (рис. 4.11).

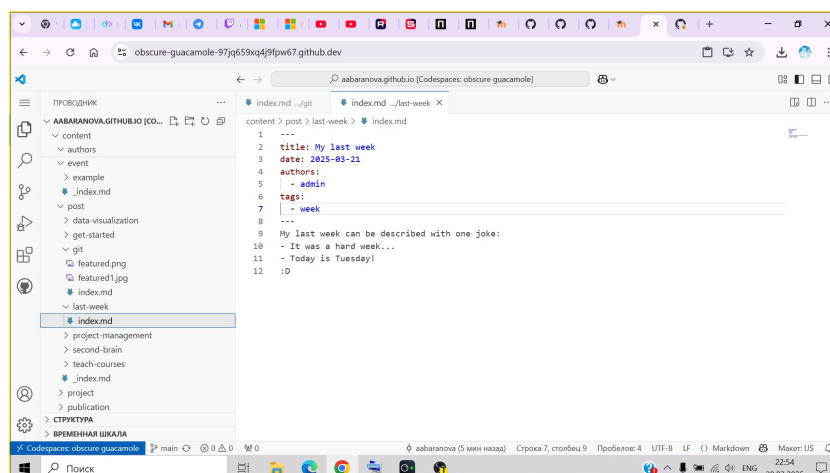


Рис. 4.6: Создание поста по прошедшей неделе

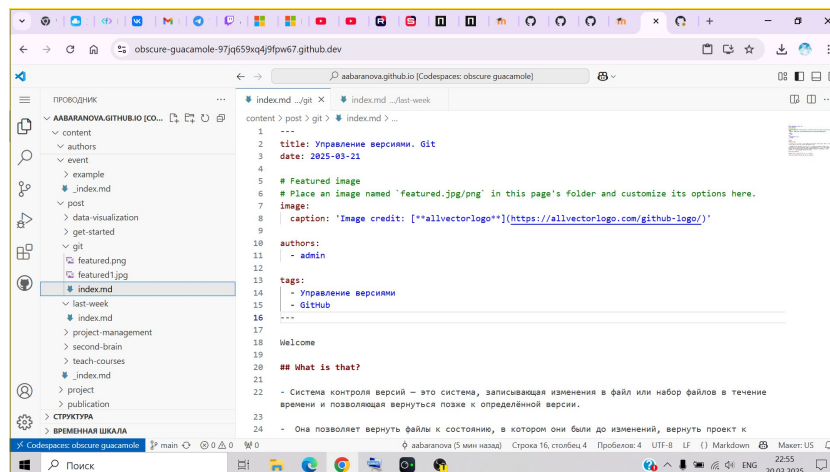


Рис. 4.7: Создание поста на тему: Управление версиями. Git

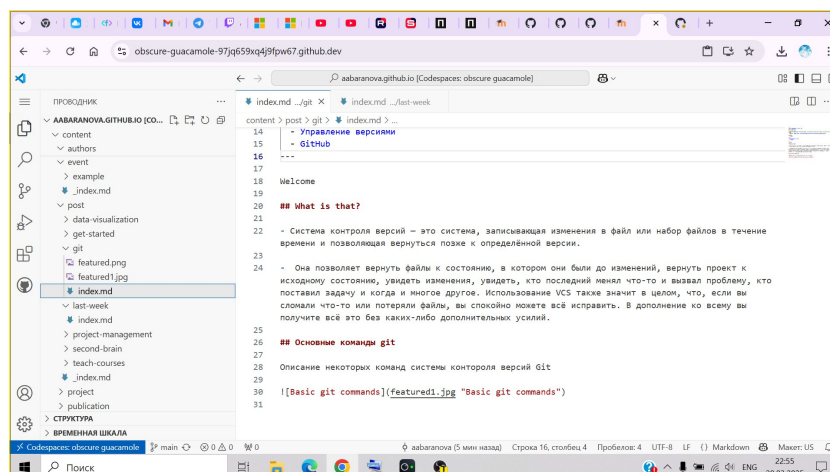


Рис. 4.8: Создание поста на тему: Управление версиями. Git

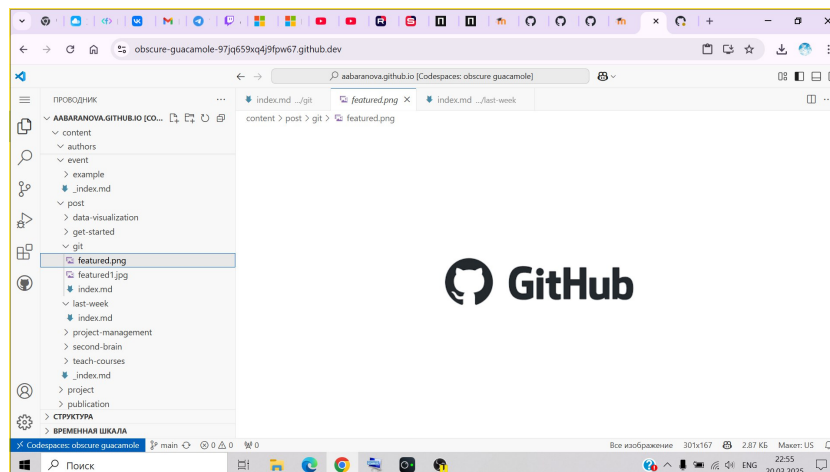


Рис. 4.9: Добавление фотографии к посту

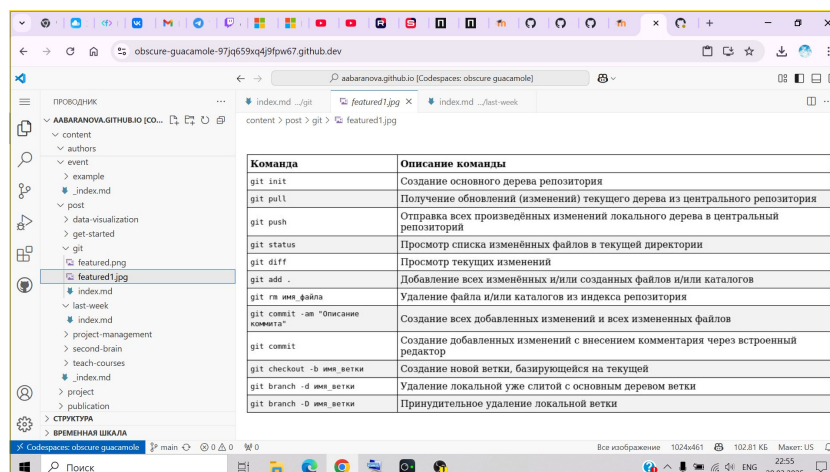


Рис. 4.10: Добавление фотографии к посту

- Дальше добавляем описание изменений и фиксируем это, потом синхронизируем их к нашему github repository (рис. 4.11).

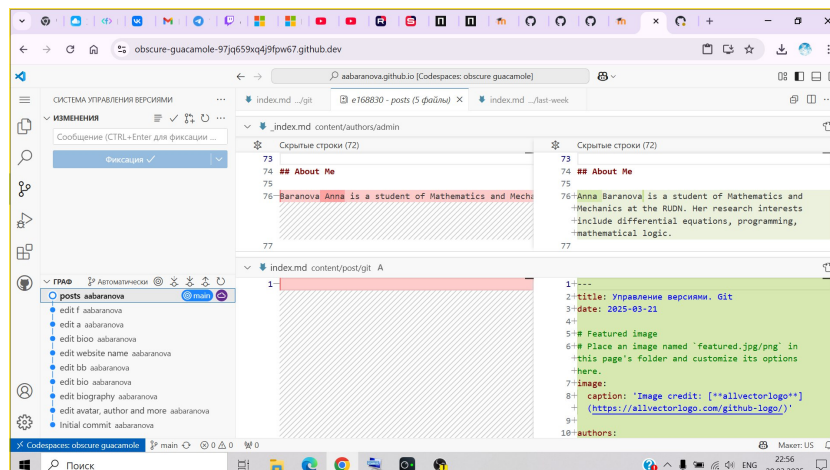


Рис. 4.11: Добавление описание изменений, синхронизация изменений к нашему github repository

5. Переходим в репозиторий aabaranova.github.io, потом переходим в settings>pages>source и выбираем github action, дальше переходим к actions>deploy website>run workflow и публикуем сайт. Открываем наш сайт, переходя по ссылке под deploy (рис. 4.12), (рис. 4.13), (рис. 4.14), (рис. 4.15).

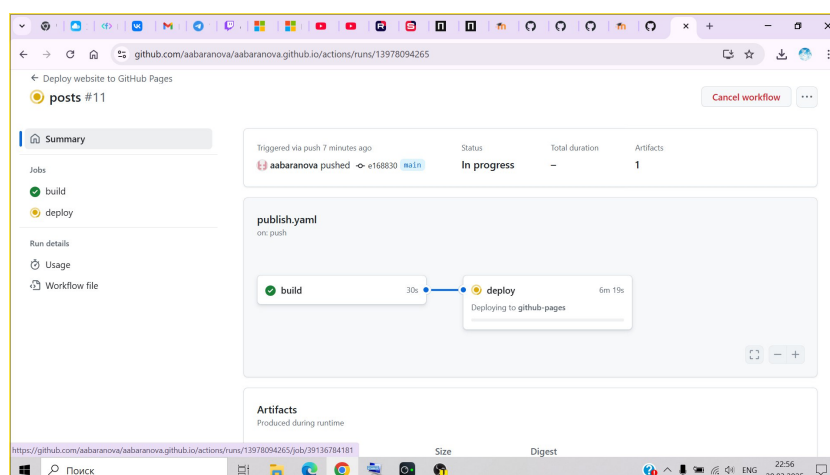


Рис. 4.12: Публикация сайта

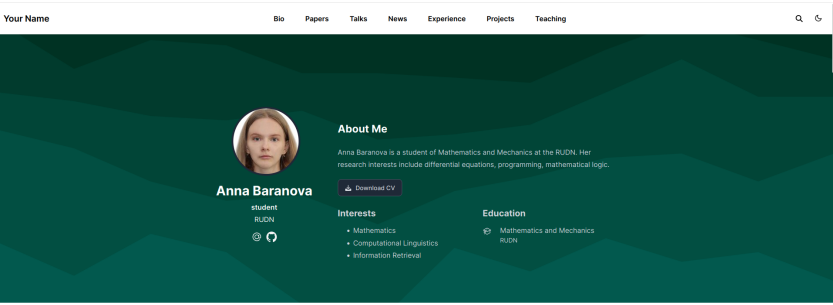


Рис. 4.13: Открытие сайта

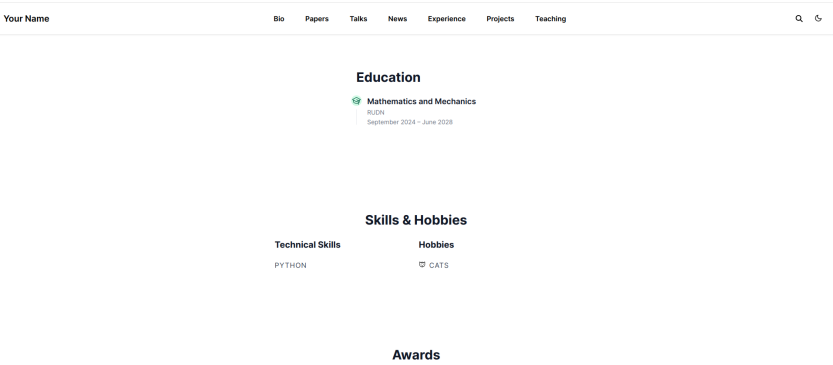


Рис. 4.14: Открытие сайта

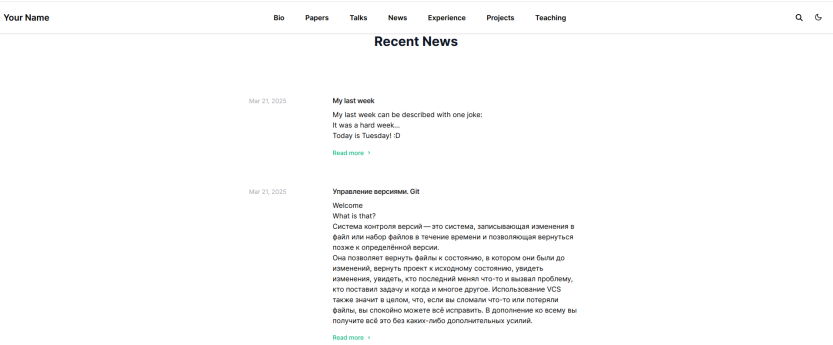


Рис. 4.15: Открытие сайта

5 Заключение

В ходе выполнения 2 этапа индивидуального проекта была размещена фотография владельца сайта, краткое описание владельца сайта (Biography), добавлена информация об интересах (Interests), образовании (Education), сделан пост по прошедшей неделе и добавлен пост на тему: Управление версиями. Git.