

Индивидуальный проект

Этап 2

Демидова Екатерина Алексеевна

Содержание

1	Цель работы	4
2	Задание	5
3	Теоретическое введение	6
4	Выполнение проекта	7
5	Выводы	11
	Список литературы	12

Список иллюстраций

4.1	Внесение информации о себе	7
4.2	Добавление фотографии	8
4.3	Внесение изменений в сайт	8
4.4	Вид сайта	9
4.5	Управление версиями	9
4.6	Прошедшая неделя	10
4.7	Добавление статей	10

1 Цель работы

Добавить к сайту данные о себе и сделать два поста.

2 Задание

1. Добавить к сайту данные о себе Список добавляемых данных.

- Разместить фотографию владельца сайта.
- Разместить краткое описание владельца сайта (Biography).
- Добавить информацию об интересах (Interests).
- Добавить информацию об образовании (Education).

2. Сделать пост по прошедшей неделе.

3. Добавить пост на тему по выбору:

- Управление версиями. Git.
- Непрерывная интеграция и непрерывное развертывание (CI/CD).

3 Теоретическое введение

Система управления версиями (также используется определение «система контроля версий», от англ. Version Control System, VCS или Revision Control System) — 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 то или иное изменение, и многое другое[1].

Основная задача системы управления версиями — это упрощение работы с потоками изменяющейся информации. Главной парадигмой системы управления версиями является локализация данных каждого разработчика проекта. Каждый разработчик имеет на своей машине локальный репозиторий. В случае необходимости изменения отправляются из локального репозитория в удаленное хранилище в определенную ветку. И любой разработчик из распределенной команды может скачать новые изменения в проекте, чтобы продолжить совместную работу над проектом[2].

4 Выполнение проекта

Внесем изменения личной информации в файл `_index.md`, имеющий путь `~/work/blog/content/authors/admin` (рис. [4.1])

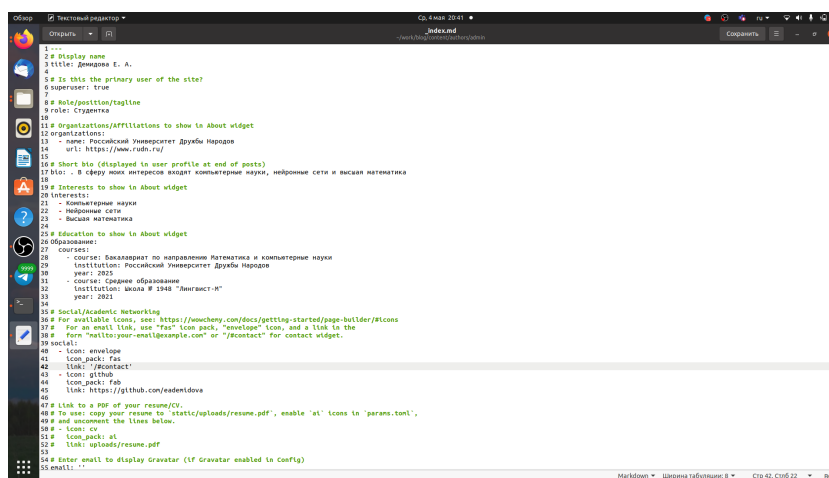


Рис. 4.1: Внесение информации о себе

Добавим фотографию в папку `~/work/blog/content/authors/admin` (рис. [4.2])

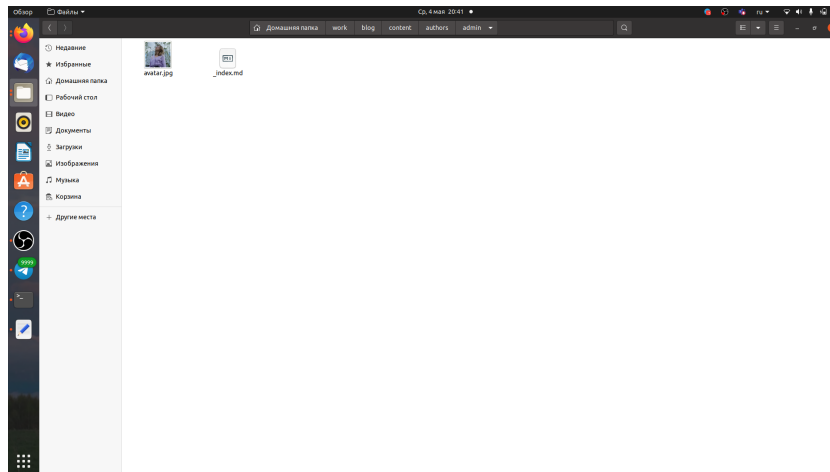


Рис. 4.2: Добавление фотографии

Затем добавим внесенные изменения в репозиторий blog и затем используя hugo внесём изменения в наш сайт (рис. [4.3])

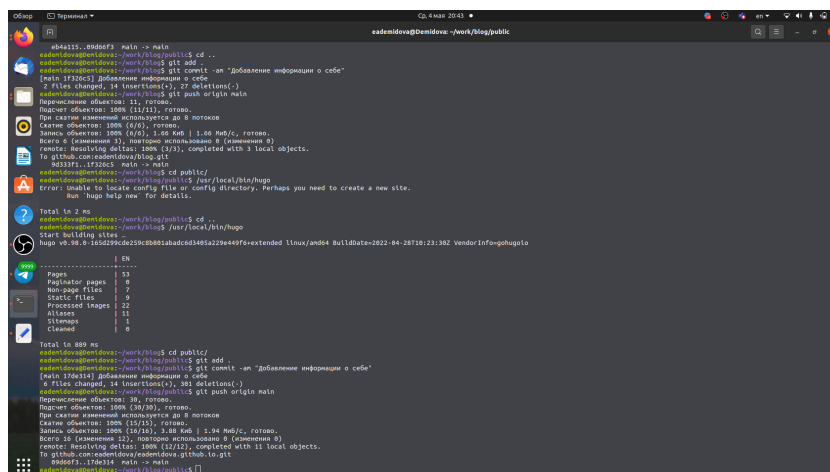


Рис. 4.3: Внесение изменений в сайт

Проверим все ли изменения были успешно внесены (рис. [4.4])

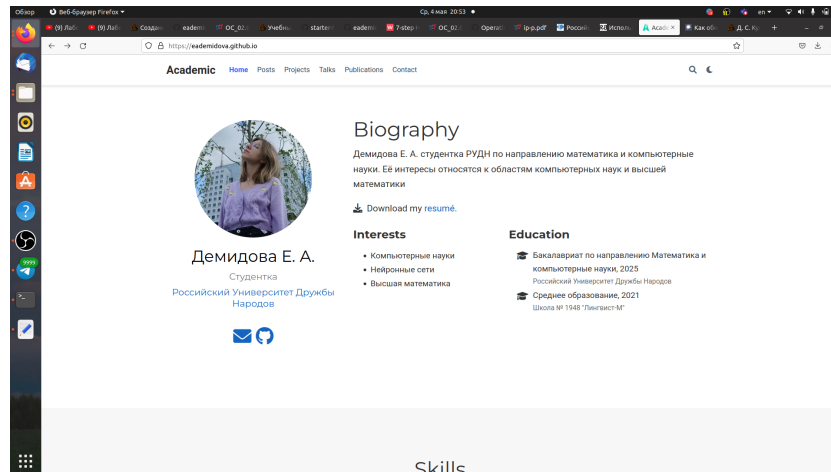


Рис. 4.4: Вид сайта

Теперь напишем статью по теме Управление версиями. Git. в файле index.md, имеющем путь ~/work/blog/content/post/getting-started (рис. [4.4])

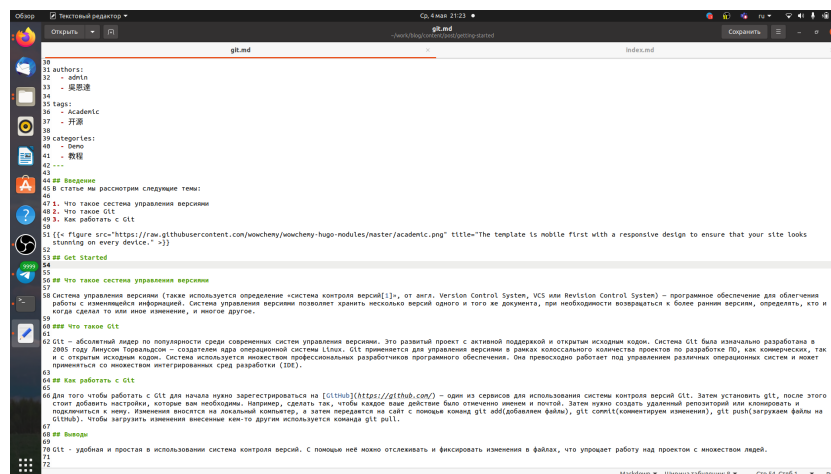


Рис. 4.5: Управление версиями

Теперь напишем статью по прошедшей неделе. в файле index.md, имеющем путь ~/work/blog/content/post/week1 (рис. [4.6])

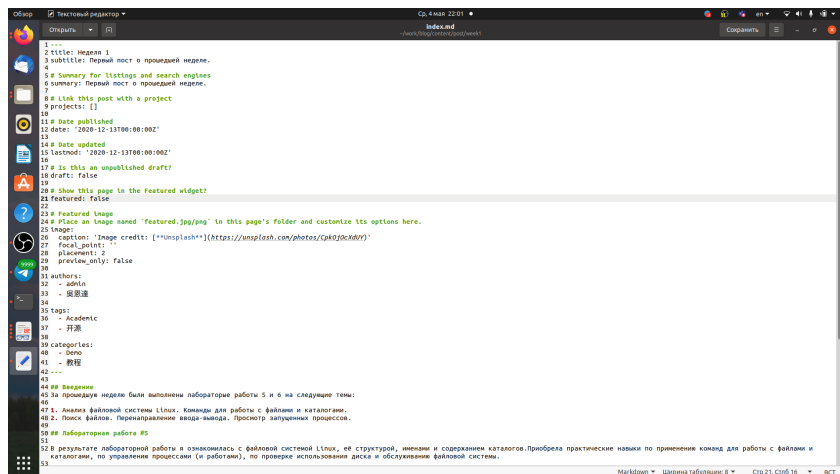


Рис. 4.6: Прошедшая неделя

Добавим статьи на сайт и проверим все ли изменения были успешно внесены (рис. [4.7])

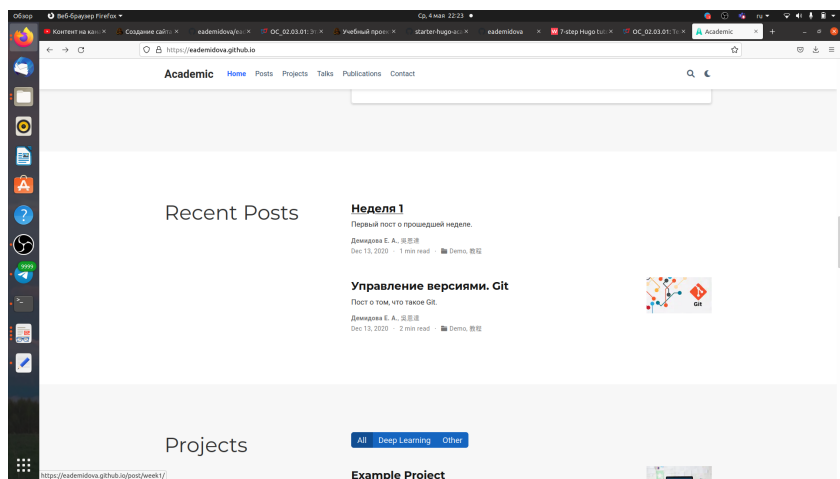


Рис. 4.7: Добавление статей

5 Выводы

В результате выполнения второго этапа индивидуального проекта была изменена информация о себе на сайте и добавлено два поста.

Список литературы

1. About VCS [Электронный ресурс]. Wikimedia Foundation, Inc, 2022. URL: https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%A1%D0%B8%D1%81%D1%82%D0%B5%D0%BC%D0%B0_%D1%83%D0%BF%D1%80%D0%B0%D0%B2%D0%BB%D0%B5%D0%BD%D0%B8%D1%8F_%D0%B2%D0%B5%D1%80%D1%81%D0%B8%D1%8F%D0%BC%D0%B8.
2. About Git [Электронный ресурс]. Habr, 2018. URL: <https://habr.com/ru/post/451662/>.