Отчет по выполнению первого этапа индивидуального проекта

Персональный сайт научного работника

Неустроева Ирина Николаевна

Содержание

# 1 Цель работы

Научиться размещать сайт на github pages. Выполнить первый этап реализации индивидуального проекта

# 2 Задание

1. Установить необходимое ПО.
2. Скачать шаблон темы сайта.
3. Установить параметр для URLs сайта.
4. Разместить заготовку сайта на Github pages.

# 3 Выполнение лабораторной работы

## 3.1 Установка ПО

Скачиваю последнюю версию исполняемого файла hugo для своей операционной систем (рис. 1).

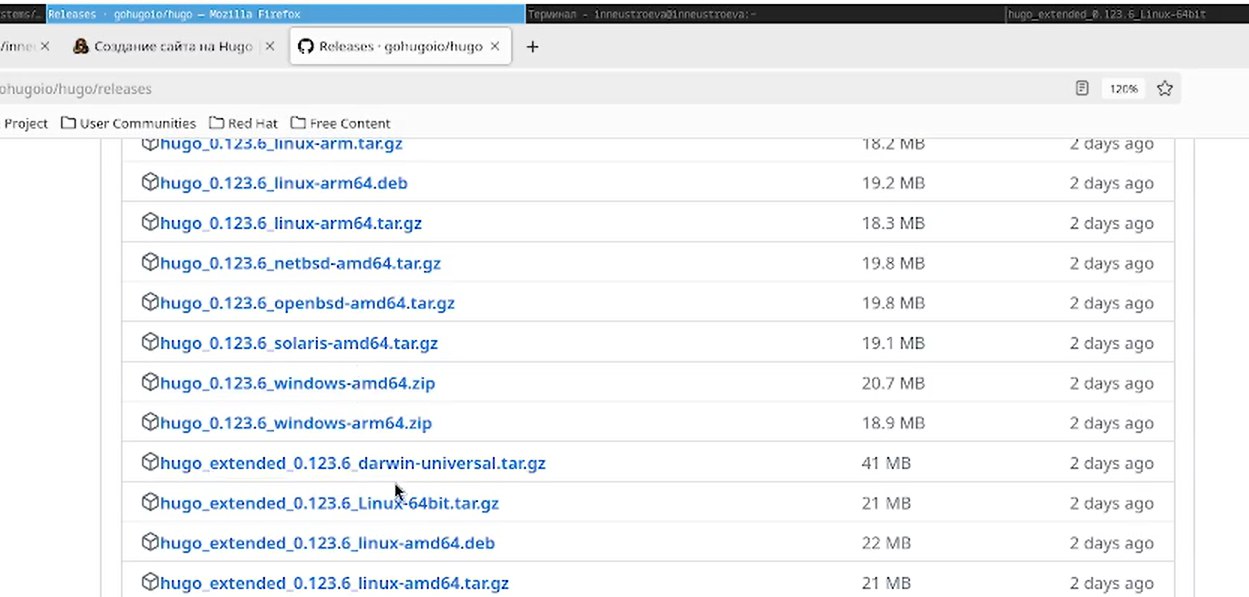


Рис. 1: Скачивание файла hugo

Распаковываю архив с исполняемым файлом (рис. 2).

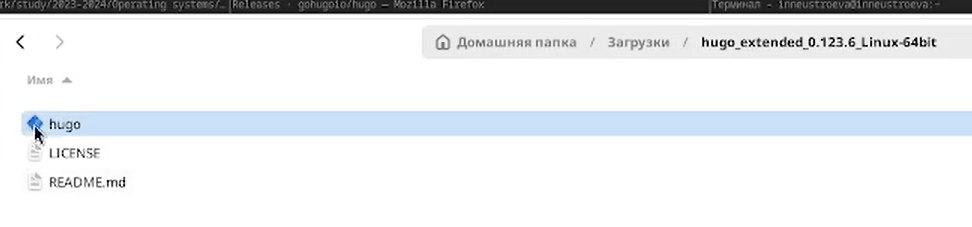


Рис. 2: Распаковка архива

Создаю в домашнем каталоге пустую папку bin с помощью утилиты mkdir, переношу в эту папку исполняемый файл hugo (рис. 3).



Рис. 3: Перемещение файла

## 3.2 Скачивание шаблона темы

Открываю репозиторий с шаблоном темы сайта (рис. 4).

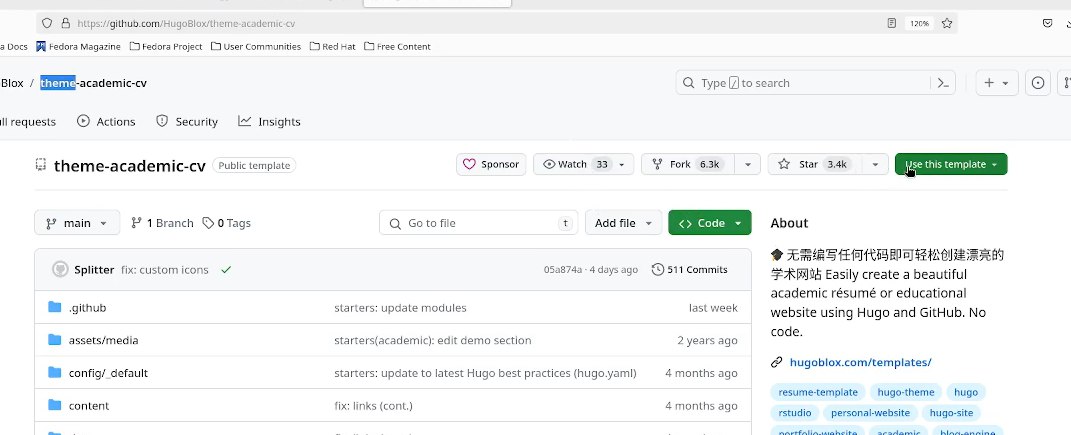


Рис. 4: Репозиторий с шаблоном темы сайта

Создаю свой репозиторий blog на основе репозитория с шаблоном темы сайта (рис. 5).

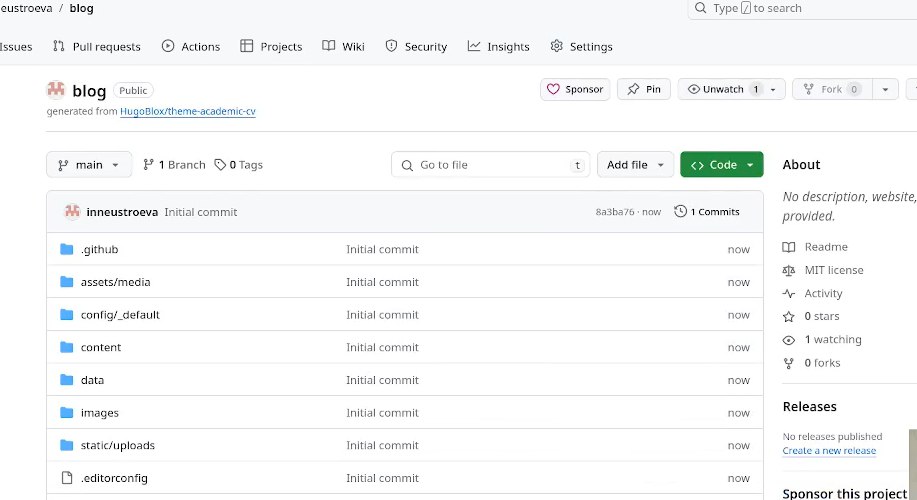


Рис. 5: Создание репозитория

Клонирую созданный репозиторий к себе в локальный репозиторий (рис. 6).

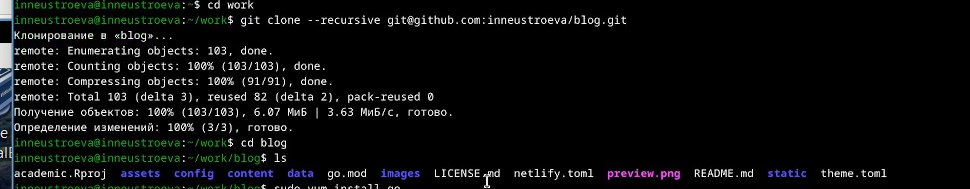


Рис. 6: Клонирование репозитория

## 3.3 Размещение его на хостинге Git

Запускаю исполняемый файл (рис. 7).

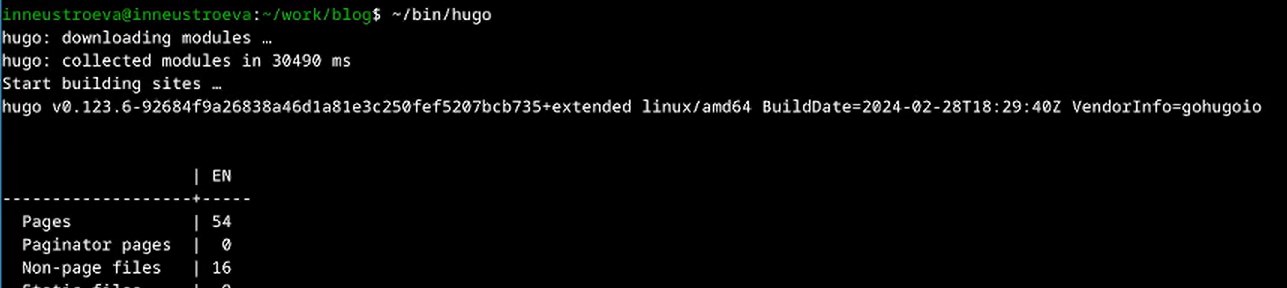


Рис. 7: Запуск исполняемого файла

Удаляю папку public (рис. 8).

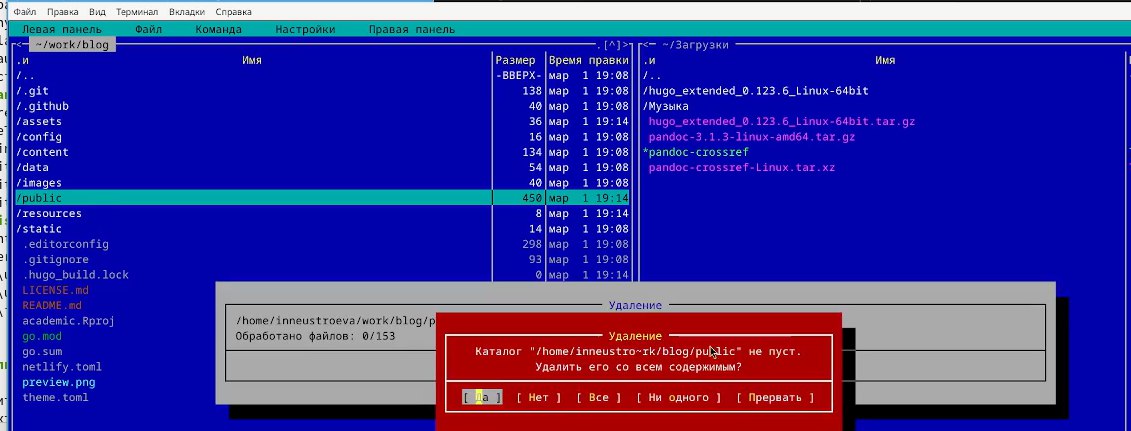


Рис. 8: Удаление папки

Снова запускаю исполняемый файл с командой server (рис. 9).

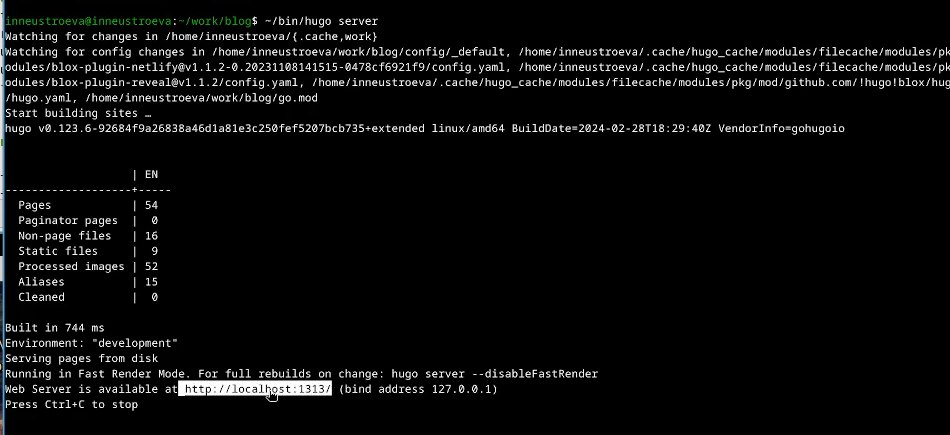


Рис. 9: Запуск исполняемого файла

Получилась страница сайта на локальном сервере (рис. 10).

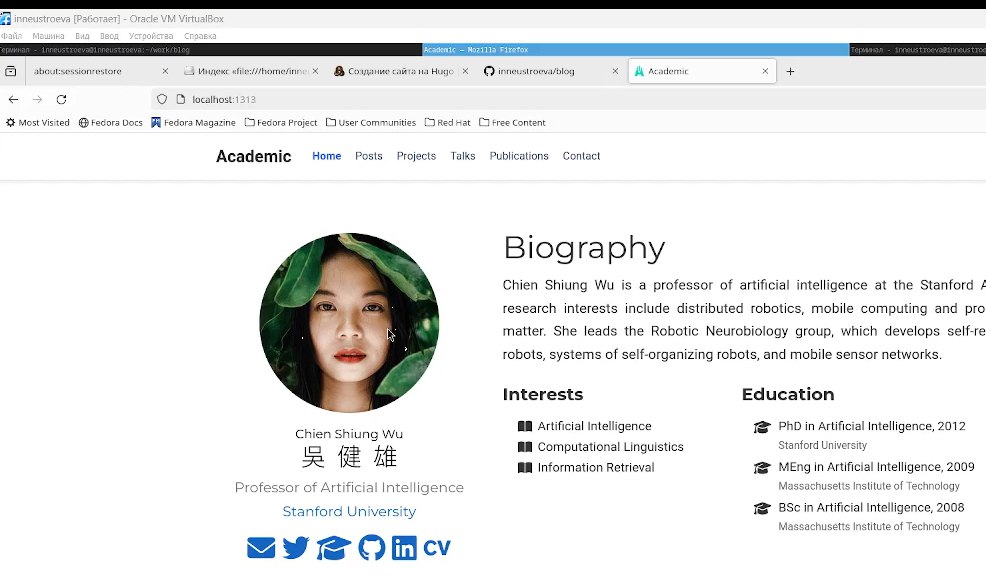


Рис. 10: Сайт на локальном сервере

## 3.4 Установка параметра для URLs сайта

Далее я создаю новый пустой репозиторий чье имя будет адресом сайта (рис. 11).

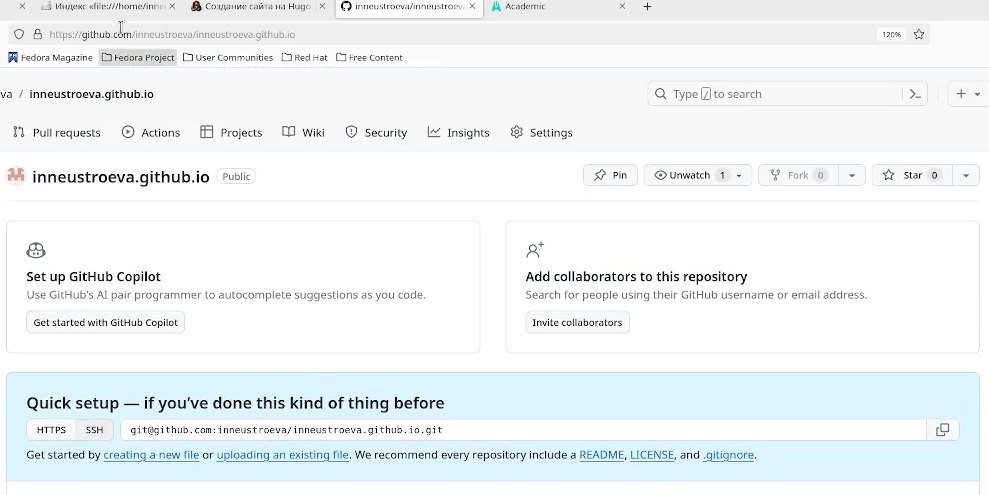


Рис. 11: Создание репозитория

Затем клонирую созданный репозиторий, чтобы создать локальный репозиторий у себя на компьютере (рис. 12).



Рис. 12: Клонирование репозитория

Создаю главную ветку с именем main (рис. 13).

Создание главной ветки

Рис. 13: Создание главной ветки

Создаю пустой файл README.md и отправляю изменения на глобальный репозиторий, чтобы его активировать (рис. 14).

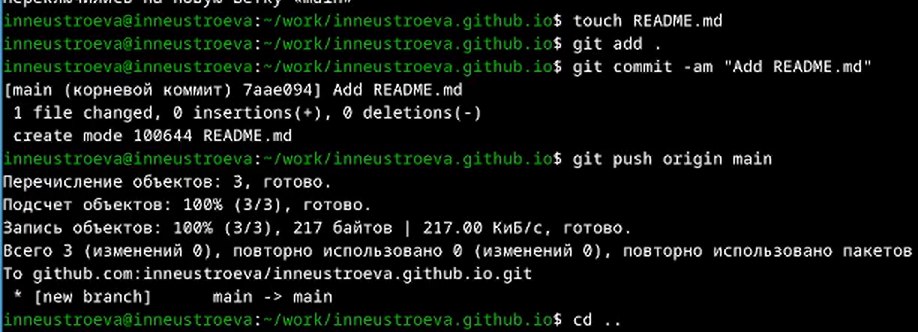


Рис. 14: Создание файла

Перед тем как подключать созданный репозиторий к каталогу public из репозитория blog, нужно отключить в файле gitignore public (рис. 15).

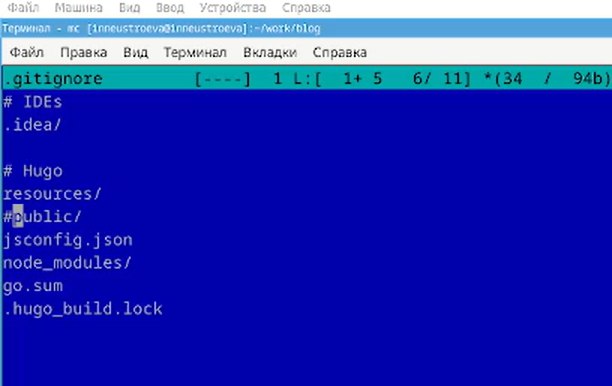


Рис. 15: Редактирование файла

Подключаю репозиторий к каталогу publiс (рис. 16).



Рис. 16: Подключение репозитория к каталогу

## 3.5 Размещение заготовки сайта на Github pages

Проверяю есть ли подключение между public и репозиторием mvchuvakina.github.io, после чего отправляю изменения на глобальный репозиторий (рис. 17).

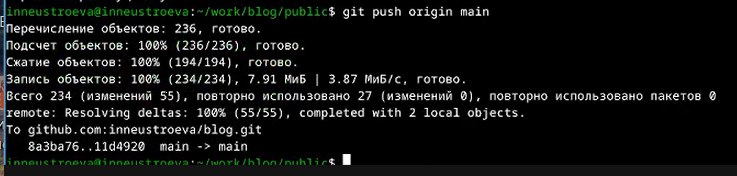


Рис. 17: Отправка изменений на глобальный репозиторий

# 4 Выводы

Я научилась размещать сайт на Github pages и выполнила первый этап реализации индивидуального проекта