Отчет по этапу №1 индивидуального проекта

Операционные системы

Мурашов Иван Вячеславович

Содержание

# 1 Цель работы

Целью данной лабораторной работы является приобретение навыков по размещению сайта на Github pages и выполнение 1 этапа индивидуального проекта.

# 2 Задание

1. Установка необходимого ПО
2. Скачивание шаблона темы сайта
3. Установка параметров для URls сайта и размещение на github

# 3 Выполнение лабораторной работы

## 3.1 Установка необходимого ПО

Нахожу последнюю версию статического генератора сайтов hugo на github (рис. 1).

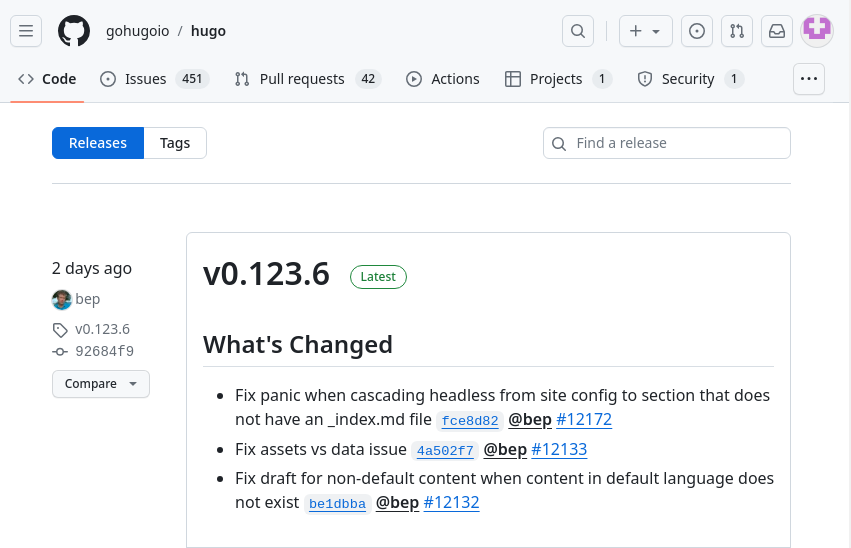


Рис. 1: Установка ПО

Скачиваю последнюю версию статического генератора сайтов hugo (рис. 2).

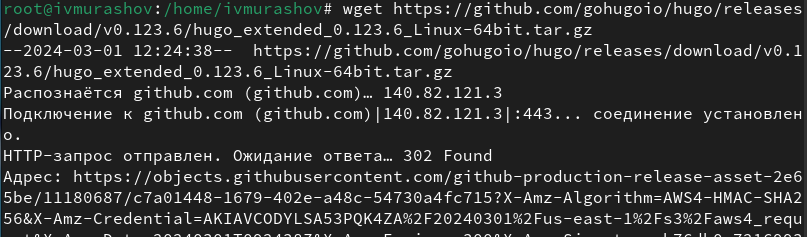


Рис. 2: Установка ПО

Распаковываю скачанный архив (рис. 3).

Установка ПО

Рис. 3: Установка ПО

Устанавливаю go hugo (рис. 4).

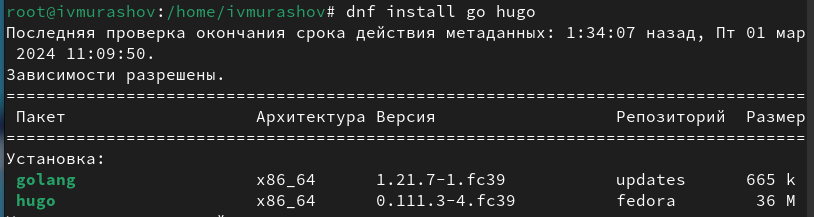


Рис. 4: Установка ПО

## 3.2 Скачивание шаблона темы сайта

Создаю репозиторий на основе шаблона с темой сайта (рис. 5).

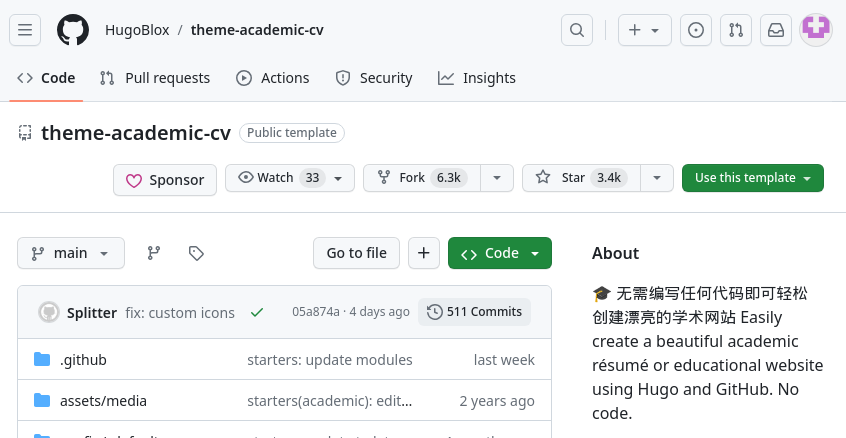


Рис. 5: Создание репозитория

Клонирую репозиторий в рабочий каталог (рис. 6).

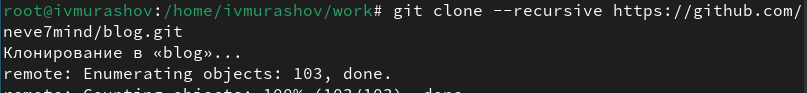


Рис. 6: Клонирование репозитория

Запускаю исполняемый файл с помощью команды ‘hugo server’ (рис. 7).

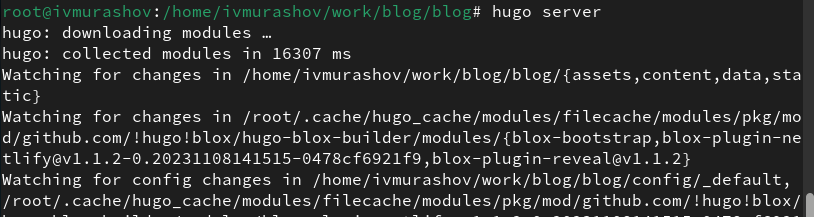


Рис. 7: Запуск файлов

Получилась страничка на локальном сервере (рис. 8).

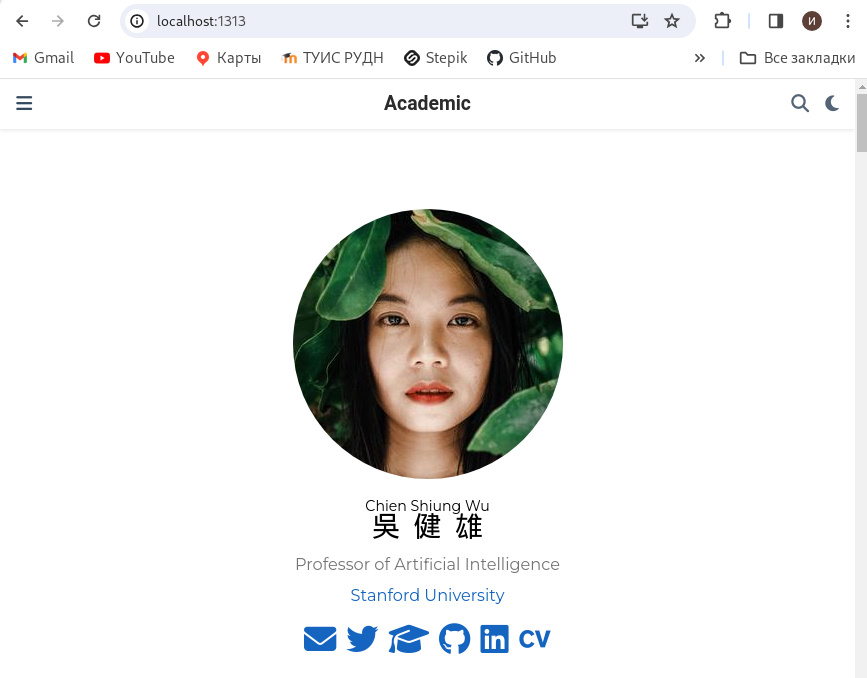


Рис. 8: Просмотр страницы

## 3.3 Установка параметров для URls сайта и размещение на github

Создаю репозиторий для будущего проекта (рис. 9).

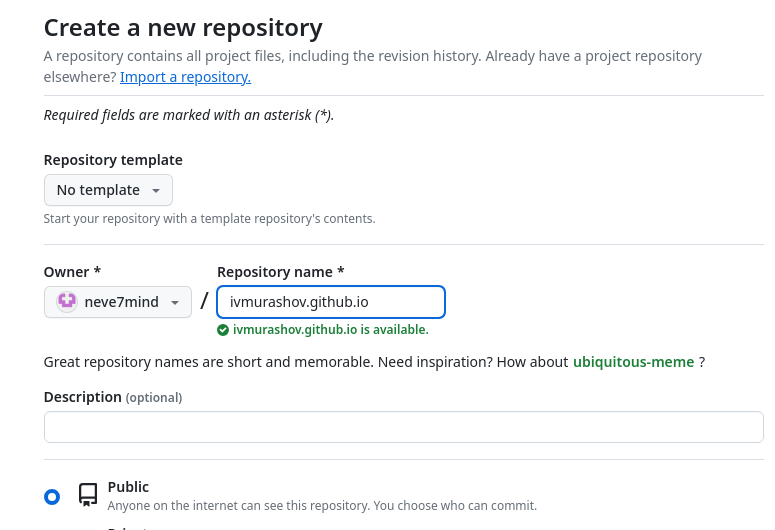


Рис. 9: Создание репозитория

Клонирую репозиторий в рабочий каталог (рис. 10).

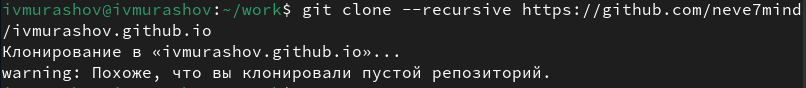


Рис. 10: Клонирование репозитория

Создаю главную ветку (main), проверяю работоспособность созданного репозитория (рис. 11).

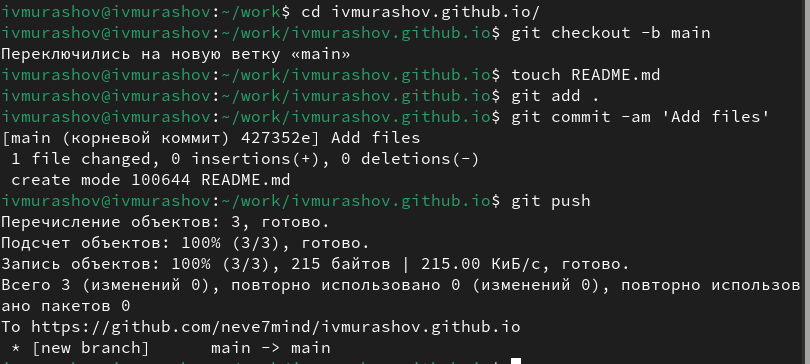


Рис. 11: Настройка репозитория

Комментирую строку public в файле .gitignore (рис. 12).

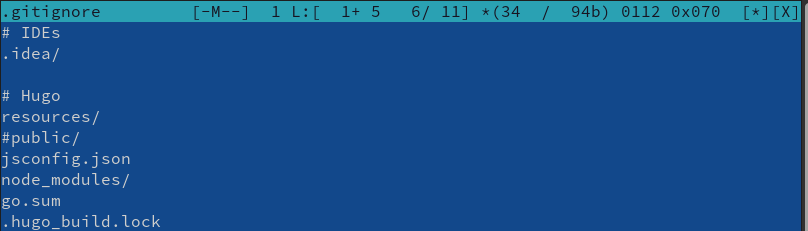


Рис. 12: Монтирование конфигурационного файла

Подключаю к репозиторию каталог public (рис. 13).

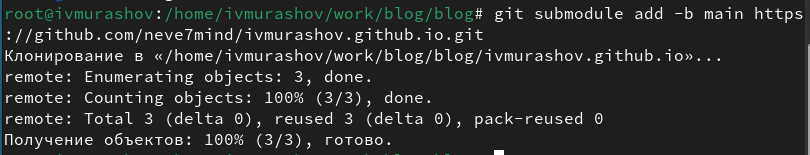


Рис. 13: Настройка репозитория

Выполняю команду исполняемого файла, чтобы заполнить каталог public (рис. 14).

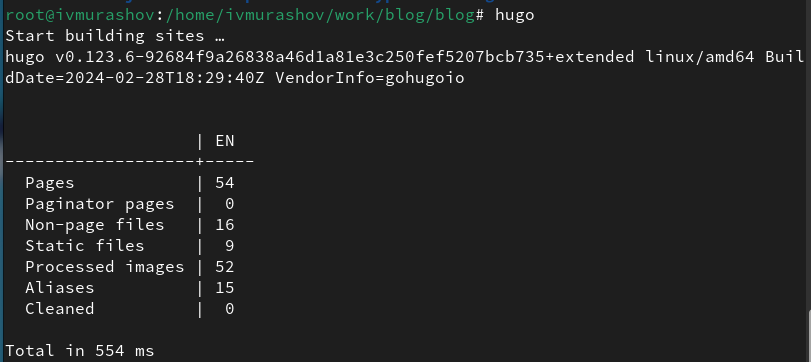


Рис. 14: Настройка репозитория

Отправляю файлы на сервер (рис. 15).

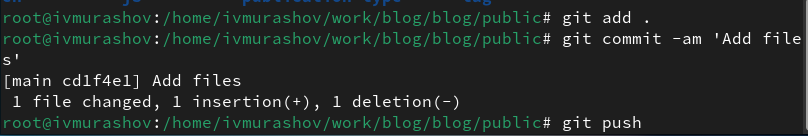


Рис. 15: Отправка данных на сервер

# 4 Выводы

В ходе выполнения данной лабораторной работы я приобрел навыки по размещению сайта на Github pages и выполненил 1 этап индивидуального проекта.