Отчет по этапу индивидуального проекта №1

Операционные системы

Постнова Елизавета Андреевна

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. Разместить его на хостинге Git
4. Установить параметр для URLs сайта
5. Разместить заготовку сайта на Github pages.

# 3 Выполнение этапа индивидуального проекта

## 3.1 Установка необходимого ПО

Скачиваю последнюю версию исполняемого файла hugo для своей операционной системы

Распаковываю архив с исполняемым

Создаю в домашнем каталоге пустую папку bin с помощью утилиты mkdir, переношу в эту папку исполняемый файл hugo

## 3.2 Скачивание шаблона темы сайта

Открываю репозиторий с шаблоном темы сайта

Создаю свой репозиторий blog на основе репозитория с шаблоном темы сайта

Клонирую созданный репозиторий к себе в локальный репозиторий

## 3.3 Размещение его на хостинге Git

Запускаю исполняемый файл

Удаляю папку public которая сейчас нам не понадобится, тем более мы создадим свою

Снова запускаю исполняемый файл с командой server

Получилась страничка сайта на локальном серверe

## 3.4 Установка параметр для URLs сайта

Теперь создаю новый пустой репозиторий чье имя будет адресом сайта

Клонирую созданный репозиторий, чтобы создать локальный репозиторий у себя на компьютере

Создаю главную ветку с именем main

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

Перед тем как подключать созданный пустой репозиторйи к каталогу public из репозитория blog, нужно отключить в файле gitignore public, чтобы каталоги с таким названием не игнорировались

##Размещение заготовку сайта на Github pages.

Проверяю есть ли подключение между public и репозиторием eapostnova.github.io, после чего отправляю изменения на глобальный репозиторий

# 4 Выводы

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