

1 Техническая документация

Платформой для разработки служит библиотека Django 3.0 на Python версии 3.6. Структура сайта представляет собой блог с текстовыми записями и возможностью комментирования, верхняя панель сайта содержит кнопки для перехода к графическому содержимому сайта, которое включает в себя скрипты, написанные на языке JavaScript. Скрипты написаны с использованием библиотеки JavaScript p5.js (v0.10.2). Подключались с помощью HTML.

1.0.1 Распределение файлов по директориям

Основная директория "mysite" включает в себя поддиректорию "mysite" где содержатся основные функции и шаблоны, относящиеся к базовым настройкам сайта; поддиректорию "news" содержащую функции и шаблоны для постов и комментариев; а так же поддиректории: "flower" "art" "blog" содержащие .js файлы и шаблоны, относящиеся к графическим вкладкам сайта. На сайте предусмотрена страница администрирования: ../admin, вход в которую можно осуществить введя логин и пароль "admin" после авторизации у администратора появляется возможность добавлять и удалять посты и комментарии, создавать новых пользователей и удалять их.

2 Пользовательская документация

Данный сайт является проектной работой по обучению работы на Джанго, использованию Python, немного HTML, а также работе с визуальными скриптами на Java Script.

Данная работа не претендует на высокий уровень качества.

Что вам нужно знать о скриптовой части: на отдельных страницах представлены скрипты:

1. Интерактивный скрипт (рисование кружочков) - работает при взаимодействии пользователя. При нажатии мыши рисует черные круги, при отпускании - белые с чёрной обводкой.
2. Цветочек - вращающийся цветок, меняющий свой вид в каждый момент времени.
3. Блоки - скрипт по генерации сетки пустых блоков (прямоугольников, состоящих из прямоугольников) с черной и цветной (сгенерированной) обводкой.

Блог состоит из записей, оставленных администратором. Под каждой записью вы можете оставить свой комментарий, интересующие вас темы вы можете найти по тегам.