ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

на разработку web-сайта Садовое некоммерческое товарищество «Геолог».

1. Общие положения

Разработка информационного web-сайта СНТ «Геолог», с элементами интерактива между администрацией и пользователями. Включающий в себя панель администрирования для администрации, а так же элементы взаимодействия между пользователями(Форум).

2. Назначение

* Вывод информации для пользователей сайта.
* Взаимодействие между пользователями.

3. Средства реализации.

Средства реализации разделяются на несколько важных разделов, таких как:

* Backend – основной язык написания Python на фреймворке(Django), данная связка поможет обезопасить администрацию и пользователей сайта от вредоносного ПО и DDOS-атак.
* Frontend – основные языки написания Python(Django) + JavaScript, данная связка позволяет сайту работать на оптимальной скорости подачи информации с сервера(Backend), что позволяет не ожидать долгого отклика для клиента, так же дает возможность настроить маршруты, что улучшает работу web-сайта.
* Верстка – основные языки программирования и разметки JavaScript + HTML5 + CSS, данная связка помогает создавать очень красивые и адаптивные сайты, CSS берется без библиотеки Bootstrap для независимости от каких либо библиотек в визуальной части сайта, за счет чего он служит долгие годы без визуальной технической поддержки
* Дизайн – основное ПО Figma.

Совокупность всего выше перечисленного позволяет создать качественный, быстрый, красивый и защищенный сайт для нынешнего времени, не нуждающийся в круглосуточной техподдержки.

4. Структура сайта

Сайт состоит из нескольких главный страниц с переченью подстраниц, а именно:

1. СНТ «Геолог».
   1. СНТ «Геолог».
   2. Устав.
   3. Карта садоводства.
   4. Реквизиты.
2. Наши проблемы.
3. Информация правления
   1. Информация правления СНТ.
   2. Новости.
   3. Вакансии.
   4. Должники.
   5. Протоколы общих собраний.
   6. Протоколы заседания правления.
4. Форум
5. Форма авторизации
   1. Забыли пароль?
   2. Забыли логин?