Введение: “VirtualMap”, виртуальная карта Акжаикского района Западно-Казахстанской области

Назначение и область применения: Веб-сайт предназначен для предоставления информации о поселках Акжаикского района и известных личностей из него. Поэтому, он может использоваться в сфере географии и истории.

Технические характеристики:

Поставленные задачи:

1. Создать базу данных и ORM модели.
2. Создать html шаблоны страниц
3. Разработать обработчики шаблонов
4. Заполнить сайт нужной информацией
5. Создать функцию регистрации и входа
6. Добавить возможность добавления комментариев

Програмный код проекта разбит на множество частей для более понятной структуры и независимости модулей. Все эти модули собираются одним файлом (virtualmap.py). В программе использовано ООП и его главные принципы, модели ORM и др. конструкции или методики.

Веб-сайт не использует особые алгоритмы для решения поставленных задач, поэтому он не требователен к аппаратному обеспечению и т.п.

2.4. Ожидаемые технико-экономические показатели: Ожидается высокая скорость работы сайта из-за отсутствия неэффективных алгоритмов и хорошего взаимодействия всех модулей сайта.

2.5. Источники, использованные при разработке:

1. Документация flask
2. Материал учебников «Лицея академии Яндекса»