**Python**

Программно создать базу данных SQLite3. Создать 2 таблицы с одинаковой структурой и заполнить их случайными данными при помощи SQL запросов. Произвести сравнение 2-х таблиц и дополнить таблицу-2 данными из таблицы-1 (SQL-запрос). Реализовать в виде класса. Выполнение в функции def main.

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**JS**

Создать статический сайт из 2-х html страниц landing-page (описание сайта и переход на карту) и с картой парка ДГТУ со следующим функционалом:

* карта шириной и высотой 100%. Картографическая основа — openstreetmap. Центр карты — парк ДГТУ;
* расположить на карте несколько точек интереса парка, по клику на которые показывать информацию в popup; подобрать соответствующие иконки для каждого из объектов;
* подключить к карте плагины: [Leaflet.MousePosition](https://github.com/ardhi/Leaflet.MousePosition), [Leaflet.MeasureControl](https://github.com/makinacorpus/Leaflet.MeasureControl);

<https://github.com/ardhi/Leaflet.MousePosition>

<https://github.com/makinacorpus/Leaflet.MeasureControl>

Требования:

* для landing-page использовать bootstrap;
* использовать библиотеку [Leafletjs](http://leafletjs.com/index.html) для отображения карты;

<http://leafletjs.com/index.html>

* CSS стили и JavaScript код поместить в отдельные файлы;
* Бонусное задание: Создать список с объектами в левой части карты по средствам Backbone Marionette, по клику получение информации + переход на объект на карте

Результаты предоставить в виде ссылки на git репозиторий ([github](https://github.com/)) в течении 5 дней.

С вопросами стучитесь в скайп — mkiselev88 – с 10.00 до 16.00 (Михаил).