

Необходимо создать web приложение, которое будет работать в браузере и выводить на страницу интерактивную карту, а также содержать управляющий элемент типа выпадающий список, содержащий список маршрутов-маркеров* (набор географических координат «Широта» и «Долгота»).

При выборе маршрута в выпадающем списке, должно происходить отображение на карте маркеров с координатами.

Для работы с картой использовать библиотеку leaflet.

*Набор данных маршрутов содержится в прилагаемом xml файле и должен обрабатываться серверной частью приложения (backend), откуда его будет получать клиентская часть (frontend) с помощью GET запроса.

Решение должно содержать проект для visual studio (желательно версии не ниже vs2015) и описание особенностей для его открытия и запуска, если они есть (например, определённые версии каких-то библиотек.).

Пример реализованной задачи:

