Servicios adicionales

Para mostrar los mapas hemos usado el servicio de mapbox. Ahora pasamos a explicar el funcionamiento básico del servicio de [https://www.mapbox.com](https://www.mapbox.com.#https://www.mapbox.com)

Mapbox ofrece una API implementada en JS, también en otros lenguajes, nosotros usamos el de javascript.

Primero tenemos que crearnos una cuenta y obtener la apikey, lo mas normal es que nuestra APIKEY sea el nombre de usuario seguido de el código del mapa que generemos. Por ejemplo usuario.h4n5k2n8.

Para acceder a su API debemos incluir los siguientes metas.

<script src='https://api.tiles.mapbox.com/mapbox.js/v1.6.1/mapbox.js'></script>

<link href='https://api.tiles.mapbox.com/mapbox.js/v1.6.1/mapbox.css' rel='stylesheet' />

El siguiente paso es crear un “objeto” mapa. Lo hacemos de la siguiente forma.

var map = L.mapbox.map('map', usuario.h4n5k2n8');

A partir de este momento podemos llamar a los métodos que contiene el objeto, un ejemplo puede ser insertar un ubicación.

L.mapbox.markerLayer({

type: 'Feature',

geometry: {

type: 'Point',

coordinates: [longitud,latitud]

},

properties: {

title: “”

description: “”

'marker-size': 'large',

'marker-color': '#000'

}

}).addTo(map);

con esto podemos insertar un ubicación en el mapa, claro que si queremos insertar un conjunto solo debemos meter la instrucción en un bucle.

En conclusión para insertar ubicaciones debemos crear un JSON con el formato indicado y añadirlo al mapa. Para consultar los servicios adicionales podemos visitar

<https://www.mapbox.com/developers/>

Cabe recalcar que para mostrar los datos en la aplicación también usamos Ajax y JSON