En este documento se va a simular la visualización de un mapa con las coordenadas de los planes correspondientes a un viaje.

Se quiere simular la visualización del mapa de la ciudad de Madrid para el viaje España ya cargado con anterioridad.

El viaje España tiene asociados los siguientes planes

planHotelM nombre: "hotelMadrid" - ubicación: "Madrid" - precio: 250

planEvento1 nombre: "evento1Madrid" - ubicación: "Madrid" - precio: 100

planVueloM nombre: "vueloMadrid" - ubicación: "Madrid" - precio: 700

planEvento2 nombre: "evento2Madrid" - ubicación: "Madrid" - precio: 50

traductorM nombre: "treductorMadrid" - ubicación: "Madrid" - precio: 25

planHotelBa nombre: "hotelBarcelona" - ubicación: "Barcelona" - precio: 250

planEvento5 nombre: "evento1Barcelona" - ubicación: "Barcelona" - precio: 100

planVueloBa nombre: "vueloBarcelona" - ubicación: "Barcelona" - precio: 700

planEvento6 nombre: "evento2Barcelona" - ubicación: "Barcelona" - precio: 50

traductorBa nombre: "treductorBarcelona" - ubicación: "Barcelona" - precio: 25

El resultado esperado son las latitudes y longitudes de cada plan asociado al viaje España que compartan la ubicación que se muestra en el mapa.

El resultado de la simulación se genera de la siguiente manera:

-Se crea un mapa asociado a un viaje y una ubicación específica en este caso el viaje España y la ubicación Madrid.

-La clase mapa utilizando la ubicación asignada busca todos los planes asociados al viaje España que tengan la misma ubicación y genera las coordenadas de los mismos.

-Luego se procede a mostrar solo las coordenadas generadas.

El resultado obtenido es:

El mapa es de Madrid

Los planes asociados a la ubicación son:

El evento: hotelMadridTiene una latitud y longitud en el mapa igual a: 123678 - 5814962

El evento: vueloMadridTiene una latitud y longitud en el mapa igual a: 123678 - 5814962

El evento: treductorMadridTiene una latitud y longitud en el mapa igual a: 123678 - 5814962

El evento: evento1MadridTiene una latitud y longitud en el mapa igual a: 123678 - 5814962

El evento: evento2MadridTiene una latitud y longitud en el mapa igual a: 123678 - 5814962

Para la simulación se asignó una misma latitud y longitud a todos los planes que compartan ubicación.