



UA.MASTER MÓVILES

SERVICIOS DE LAS PLATAFORMAS MÓVILES

Práctica Tema 3: Servicios de Mapas y Localización



Práctica Tema 3

Parte 1: Incorporar a nuestra aplicación el servicio de mapas.

Incluiremos en la información de la película una coordenada que represente su lugar de grabación. Esta coordenada estará compuesta por dos campos latitud y longitud (de tipo double).

Se incluirá en la pantalla de datos de la película otro botón que al pulsarlo nos muestre un mapa con un marcador en las coordenadas de la película. Dicho marcador deberá contar con una ventana de información que tendrá como título el nombre de la película y como contenido el director de la misma y el año de estreno.

¡Hay que tener en cuenta que hay que modificar el servicio de mensajes para adaptarlo a la nueva estructura de datos de la película!

Práctica Tema 3

Parte 2: Incorporar a nuestra aplicación el servicio de localización.

Incluiremos la opción a nuestra aplicación de que nos avise cuando estemos próximos al lugar de rodaje de una película.

Para ello definiremos una propiedad más a los datos de las películas que nos indique si está definido el geocercado para ella o no. También definiremos los ajustes para los geocercados a nivel de aplicación: Radio de 500 metros y que avise cuando se entra dentro del perímetro o si estamos ya dentro.

[Opcional] Añadir un menú de ajustes que permita modificar los ajustes de los geocercados (+1 puntos).

Para marcar las películas que queremos que tengan definido un geocercado lo haremos directamente a cada una de ellas a través de su pantalla de edición añadiendo un botón "Añadir geocercado" y "Eliminar geocercado".

¡Hay que tener en cuenta que hay que modificar el servicio de mensajes para adaptarlo a la nueva estructura de datos de la película!