Desarrollo de aplicaciones Web

Dossier de Actividades del tema: Desarrollo de aplicaciones web híbridas

Desarrollo web en entorno servidor

1. Actividad 1 – Programación de servicios web

Crear una aplicación web híbrida utilizando la API de Google Maps. La aplicación va a consistir en ubicar en un mapa locales que tendremos almacenados en una base de datos MySQL. Tendremos los siguientes tipos de locales a mostrar:

• Restaurantes.

• Bares.

• Discotecas.

Los datos de los locales estarán en una única tabla con los siguientes campos: id, nombre, coordenadas, población y tipo.

El usuario podrá realizar búsquedas de local por tipo y localidad. Se mostrarán en dos desplegables los tipos de locales y las poblaciones disponibles (sin repeticiones). En otra página, se cargarán en el mapa los datos provenientes de la base de datos.

Además, se mostrará la información del tiempo de la población seleccionada en la página anterior.

**Debes entregar el código SQL de creación de la base de datos, con datos de ejemplo. La no entrega de este código penalizará en 1 punto la nota final.**