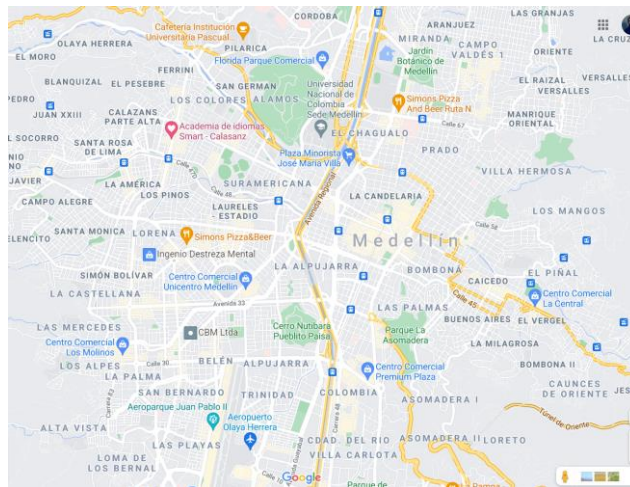


CASO DE ESTUDIO – APP HELPMEIUD

Realizaremos una aplicación web HelpMeUD para registrar casos de inseguridad en las calles la ciudad.

Entre los casos de inseguridad, pueden ser: acoso sexual, atracos, asesinato, etc.

El registro de estos casos genera un mapa, que las personas podrán consultar públicamente y estar prevenidos. Para poder registrar casos, la persona debe unirse a la comunidad, creando un usuario en la aplicación y de esta manera podrá hacerlo: correo, nombre, contraseña, fecha nacimiento. A futuro, **la aplicación tendrá un botón de registro con Google.**



El usuario registrado, podrá registrar un caso suministrando la siguiente información: delito, hora y fecha, ubicación, descripción (opcional). La ubicación será registrada suministrando las coordenadas del hecho (latitud, longitud, altitud), pero mediante un mapa de Google, por lo que debes tener una cuenta de desarrollador.

En el sistema (por ahora) habrá dos tipos de usuario: administrador, usuario normal.

Administrador: gestiona (crea, actualiza, elimina, consulta) delitos, gestionar usuarios (consulta, deshabilita, edita). Estas operaciones puede hacerlas estando logueado. Gestionar casos (editar, crear). Para registrarlo, se crea por base de datos (población) por el super-usuario o desarrollador de la app.

Usuario Normal: registrarse por un formulario, ingresar al sistema, crear casos, consultar sus casos creados y editarlos.

Para visualizar el mapa de delitos, como es público, cualquiera puede consultar.

Durante todo el diplomado, debes realizar tres (3) entregas parciales del aplicativo. Se debe conformar un equipo de trabajo, máximo de 3 personas.