Requerimientos.

Requerimientos Funcionales.

Desarrollar e Implementar un Api Web Visor SIG que facilite la Gestión Inmobiliaria creado nuevos mecanismos de márquetin dando acceso a nuevos clientes de la ciudad de Florencia en su perímetro urbano, respondiendo de forma dinámica a los siguientes objetivos específicos:

El SIG debe localizar geográficamente cada inmueble de la zona urbana de la ciudad de Florencia a través de parámetros de búsqueda como Numero de habitaciones, Nombre de barrio o Nombre de Comuna.

Mostrar a los usuarios la información alfanumérica del inmueble solicitado.

Conocer cantidad y estado actual de cada inmueble, en la ciudad, barrio y/o comuna y poder realizar el debido reporte.

La Api Web Visor SIG debe permitir actualizar campos alfanuméricos de la información Geográfica del inmueble como lo es el Estado actual, código asignado, habitaciones, etc.

El Api Web Visor SIG debe permitir la libre navegación por las diferentes capas, siendo posible:

* Zoom In
* Zoom Out
* Scalar el mapa.
* Mostrar u ocultar capas de información.

Requerimientos No Funcionales.

Seguridad: Permite la protección de la información manipulada en el sistema mediante roles de usuarios establecidos por el sistema y por el administrador.

Seguridad: Permite la protección de la información, implementando técnicas y estructura de programación en capas.

Salida de mensajes en pantalla. Permiten mostrar en pantalla eventos importantes, problemas y advertencias al realizar una acción.

Implementar una interfaz gráfica de usuario. Implementa una interfaz gráfica de fácil navegabilidad.