El sistema tendrá una base de datos con distintas tablas:

La de los usuarios, almacenando datos personales y servicio adquirido.

La de los monitoreadores, con datos personales y ciertos permisos para monitorear cierta cámara.

El sistema tendrá 1 login diferente para cada categoría.

Categorias:

Usuario:

El sistema debe generar un código qr con password para desbloquear la alarma.

El sistema debe brindarle una interfaz al usuario para monitorear, activar o desactivar las alarmas de su hogar

El sistema debe permitirle al usuario hacer llamas desde Skype al 911.

El sistema debe almacenar en una base de datos las cuentas de cada usuario para que esta pueda imprimirlas o pagarlas via web.

El sistema debe brindarle al usuario la opción de configurar las cámaras de su hogar para que el monitoreador puede checkearlas o no.

Monitoreador:

El sistema debe proporcionale una interfaz que visualize un mapa con las diferentes alarmas de los usuarios.

El sistema debe avisar cuando una alarma se activo.

El sistema debe brindar diferentes estados de las alarmas mediante un click.

El sistema debe permitir llamar al 911.

El sistema debe permitir activar una alarma interna para que se acerque el personal de seguridad al establecimiento en el cual ocurre el evento.

El sistema debe poder visualizar las cámaras de los clientes en caso de que este lo apruebe.

Administrador:

El sistema debe brindar todas las opciones para administrar acciones de modificacio(abm) sobre otros roles.

El sistema debe poder consultar a la base de datos el historial de los eventos en las alarmas.

El sistema debe proporcionar distintos graficos estadísticos.

El sistema debe poder exportar a pdf en caso que se desee.

El sistema debe imprimir la factura del servicio + costos adicionales elegidos por el cliente.