Requisitos Funcionales

- Recibir automáticamente la trama proveniente de un glucómetro a través de un enlace Bluetooth.

- Permitir vincular mediante un enlace Bluetooth un celular a un glucómetro.

- Informar las actualizaciones del servidor web.

- Guardar datos personales de los pacientes.

- La aplicación debe poder conectarse al servidor web.

- Informe estadístico por intervalos de tiempo predefinidos del paciente.

- Informe estadístico por tipo de medición.

- Selección de diferentes gráficos para la presentación de informes.

- Capacidad de mostrar publicidad.

- El sistema toma los valores de los pacientes a través de una base de datos alojada en un servidor web dispuesto a tal efecto.

Requisitos No Funcionales

-Las aplicaciones se programarán para plataforma Android.

-Transparencia para el usuario en el envío de las medidas de glucemia.

-Se hace hincapié en la usabilidad de la aplicación.

-Optimización para el uso en dispositivos táctiles.

-Priorizar la utilización de software libre.

-Base de datos hosteada en un servidor web 24 x7.

-El sistema deberá ser de bajo mantenimiento.