

Santiago de Querétaro, Qro., 19 de febrero 2020

A quien corresponda
Presente

Antepongo un cordial saludo, al tiempo que le informo sobre el estatus del proyecto **Elderly Overwatch Care**. El pasado sábado 15 de febrero me reuní con los integrantes para conocer sobre el desarrollo del proyecto y determiné lo siguiente:

a) Viabilidad del proyecto

El proyecto Elderly Overwatch Care consta de 3 etapas, las cuales comprenden:

1. Desarrollo de la pulsera que mida la oxigenación en la sangre, la temperatura y el ritmo cardiaco y esta información la mande en tiempo real a la central de enfermeras (pacientes que se encuentren hospitalizados).
2. Envío de información a través de una aplicación (oxigenación en la sangre, temperatura y ritmo cardiaco) a los familiares del paciente (cuando el paciente no se encuentre hospitalizado) esto con el objetivo de monitorear la salud de su ser querido.
3. Enlazar la información de usuario (oxigenación en la sangre, temperatura y ritmo cardiaco) así como su ubicación a una línea de emergencia, para que en caso de requerirse el auxilio pueda llegar a tiempo.

b) Estatus del proyecto

Desarrollo de idea y un 50% de desarrollo del prototipo de la pulsera.

c) Áreas de oportunidad

Compra de materiales, sensores adecuados, desarrollo de la programación. Sin embargo, los chicos están muy interesados en lograr concretar el proyecto

d) Visión empresarial

Considero que es un proyecto que se puede potencializar mucho en un cluster médico. El proyecto por ahora cuenta con el apoyo de 3 médicos que brindan sus asesorías en temas médicos además de que les permitirán hacer pruebas dentro de algunos hospitales.

