

Examen-Innovacion y Tecnologia

Nombre: Leonardo Octavio Perez De La Torre

Proyecto elegido: Protech

- ¿Se identifica claramente el área de oportunidad?

Considero que parcialmente, menciona el desarrollo de una pulsera inteligente que realiza ciertas acciones en caso de verse visto en una situación vulnerable, sin embargo, considero que ya hay diversos dispositivos que realizan esto, sistemas operativos como iOS o Android 13/14, ya realizan acciones para alertar a contactos importantes entre ellos la policía misma, en caso de un asalto, sin contar que cuentan con un sistema único para ubicar el dispositivo, lo cual puede ser útil en secuestros y robos, por lo que, pese a que es útil, creo que la pulsera solo automatiza y unifica ciertos procesos sin mas, lo cual al menos a mi parecer, seria un gasto innecesario dada la alta personalización de los dispositivos inteligentes actuales, entre ellos, los celulares.

- ¿La problemática es clara?

Si, la problemática es en términos generales la inseguridad, quizá se podría especificar sobre que tipo de inseguridad, pero no tengo mas puntos a mencionar sobre esto

- ¿La propuesta solución ataca claramente a la problemática?

Atacar directamente a la inseguridad? No del todo, al fin y al cabo, esto no va reducir los índices de inseguridad, los robos, asaltos y demás crímenes van a seguir ocurriendo, solo es una herramienta para que la víctima pueda reaccionar de mejor manera ante la problemática.

Quizá mayor retroalimentación en conjunto con los encargados de esta problemática(Las autoridades de cada ciudad), puedan atacar de mejor manera a la problemática

- ¿Cuáles son las características principales del proyecto?

Creo que es viable, mas barato en comparación con un celular y esta adaptado a las necesidades actuales en cuanto a innovacion

- ¿Consideras que puede satisfacer la necesidad que genera la problemática?

Creo que puede ayudar parcialmente, no la va satisfacer ya que pese a todo, si soy asaltado esto no va evitar el asalto o un crimen aun peor, sin embargo puede ayudar a alertar de una manera mas eficaz

- ¿Las vistas de la aplicación son agradables a la vista?

Creo que son muy simples, quizá la pulsera es la parte mas vistosa dentro de este proyecto en comparación a la aplicación misma, sin embargo tambien entiendo que es un prototipo y que en cuanto a UX/UI puede mejorar una vez sea un proyecto finalizado

- ¿La navegación es intuitiva?

Considero que si, realmente es muy sencilla la aplicación, no hay muchas vistas y es directo a su función, sin embargo ignoro cual podría ser el resultado final y si se pueda volver contraintuitivo

- Menciona opciones de mejora que se pueden implementar

Como mencione, la idea no ataca la problemática en su totalidad, la pulsera no va reducir los índices de inseguridad ni tampoco va evitar que en caso de un suceso asi, pueda evitar el robo, solo va ser una herramienta para darle mas información a las autoridades y familiares en caso de este suceso y por lo tanto poder actuar mejor.

Por lo que considero que conectar esta aplicación/pulsera a un sistema de seguridad en cada zona de la ciudad que trabaje en tiempo real con las autoridades, puede ser una herramienta mucho mas eficaz para poder monitorear y actuar en caso de un suceso asi, claro, habrían detalles de privacidad que se tendrían que regular, pero en principio que esto le otorgue monitoreo total a las autoridades SOLO en la calle y zonas publicas, que a su vez pueda identificar al asaltante de manera inteligente, podría ayudar a reducir los índices de inseguridad al tener un monitoreo constante e

inteligente sobre las personas que realizan un crimen justo en el momento del crimen.