

La Universidad crea una app gratuita que controla por seguridad el trayecto a casa - Diario Información - 30/12/2018

La Universidad crea una app gratuita que controla por seguridad el trayecto a casa

► Investigadores del grupo de Lenguajes y Sistemas Informáticos desarrollan una herramienta contra la violencia de género para cualquier ciudadano ► Se descarga de Google Play y camufla su apariencia

VICTORIA BUENO

Investigadores del departamento de Lenguajes y Sistemas Informáticos de la Universidad de Alicante acaban de crear una aplicación gratuita dirigida tanto a las mujeres como al resto de la población, con el propósito de contribuir de alguna forma a favorecer la seguridad frente a cualquier tipo de violencia, y más concretamente, la violencia de género.

«Seguras», que es el nombre de la app, se puede descargar de Google Play y, a la hora de configurarla, permite camuflar su apariencia con un logo similar a la «i» de información, lo que logra simularla ante otros usuarios y contribuye a la mayor protección de una víctima o posible víctima de violencia de género.

Los investigadores Beatriz Botella, -criminóloga que fue Bellea del Foc-, Fernando Llopis, -ex concejal de UPyD-, César González y Paula Femenía, se han propuesto aportar su granito de arena y dar un paso más allá del lamento con minutos de silencio que conlleva cada nuevo fallecimiento por culpa del maltrato machista.

«La tecnología al servicio de la ciudadanía puede contribuir a garantizar la seguridad de los jóvenes en su vuelta a casa a horas inopuestas, o de las mujeres y de cualquiera que tenga ganas de salir a correr», señala Llopis mientras recuerda el triste final de la profesora interina Laura Luelmo.

Alertas

De momento, el sistema ideado por estos investigadores emite mensajes de alerta a través de Telegram o del correo electrónico, hacia la persona de confianza a la que se quiere avisar de que se inicia un trayecto, y que previamente se ha configurado.

Pulsando el botón de alerta, como explican los autores, la app envía un mensaje al contacto de confianza elegido, con la ubicación en tiempo real, de forma que se pueda avisar de inmediato a los servicios de emergencia si se observa cualquier anomalía tanto en el recorrido como en su duración.

La herramienta incluye varios estados de alerta en función de su nivel de emergencia. Como explica Llopis, el icono de la carita de preocupación va enviando mensajes cada cierto tiempo al contacto elegido, hasta que se concluya

Contenidos de la aplicación «Seguras»

Test e información de apoyo y jurídica



Fuente: Universidad de Alicante Documentación: Departamento de Lenguajes y Sistemas Informáticos

INFOGRAFÍA ► INFORMACIÓN



pulsando la carita alegre.

De forma que, para asegurar una vuelta a casa sin incidencias, la app va indicando cada cierto tiempo el tiempo que falta, y remite una alerta en caso de detectar si algo no va bien.

Los científicos quieren ir más allá y conseguir que incluso salte una llamada telefónica en casos de riesgo, por si el contacto de confianza no está mirando el correo o el sistema de mensajes Telegram, pero, como puntualiza Fernando Llopis, esta medida se incluirá en cuanto dispongan de esta posibilidad en el sistema Android de los teléfonos móviles.

Mejoras

«Además de hacer llegar la herramienta para que la utilice cualquier persona, desde la Universidad también queremos que la gente vaya opinando sobre su operatividad para ir mejorándola. Como funcionarios públicos, tenemos un compromiso con la ciudadanía y la necesidad de hacer algo más por erradicar la violencia y que nos sintamos más seguros», añade Llopis.

El próximo paso que quieren dar estos investigadores -en lo que aseguran estar ya inmersos- consiste en incorporar avisos visuales a través del robot Alexa de la popular Amazon. «Como este robot habla, se trataría de vincularlo al mensaje de aviso de la app «Seguras», por si el contacto de confianza está durmiendo, por ejemplo. Se trata de aumentar al máximo la seguridad», explican.

Otra de las líneas en las que también trabaja este grupo de investigación de la UA se dirige al cross runner, la gente a la que le gusta correr, de forma que se pueda enviar un mensaje sobre la distancia máxima de lejanía, y que el sistema detecte y remita el correspondiente aviso en cuanto se sobrepase el recorrido marcado.

Cuestionario

Esta app por la seguridad y contra la violencia incluye, además, un test con diez preguntas elaborado a partir de la información proporcionada por la web del Ministerio de Salud, Seguridad Social e Igualdad.

El test plantea preguntas con varias opciones de respuesta, de forma que si se denota un comportamiento que derive en violencia de género, la propia app muestra consejos o mensajes de apoyo. Finalmente, la herramienta define el perfil de quien rellene el test, indicando si se es una víctima de género potencial o si se encuentra en una situación de advertencia.

La aplicación incluye información sobre cómo proceder en caso de sufrir violencia de género, o bien sobre cómo ayudar a una víctima, además de todo lo referido al teléfono 016 para la atención contra la violencia de género e información adicional jurídica sobre las leyes que amparan a las víctimas, junto a imágenes de apoyo para compartir en la red.