

Indra crea una aplicación para ayudar a conservar recuerdos a personas con alzhéimer

La multinacional española Indra ha desarrollado una aplicación para tabletas de Android y Apple que ayuda a conservar los recuerdos a enfermos de alzhéimer y a personas ancianas. La solución permite asociar imágenes, vídeos, textos o música con personas y lugares que resulten claves en la vida de los usuarios.

SINC

17/12/2013 12:17 CEST

La aplicación está en la actualidad en fase de validación con casos reales, / Indra

Indra ha lanzado *Mis recuerdos*, una aplicación para tabletas Android y Apple, desarrollada por su división Software Lab de Salamanca, que ayuda a conservar los recuerdos a enfermos de alzhéimer y personas mayores.

Según informa la empresa en un comunicado, la principal aportación de la herramienta es su capacidad para asociar imágenes, vídeos, textos y música con personas cercanas al usuario (familiares, amigos o cuidadores, fundamentalmente), así como a lugares que también puedan estar vinculados a importantes vivencias del paciente.

La aplicación está en la actualidad en fase de validación con casos reales gracias a la colaboración con la Fundación Vianorte-Laguna, que cuenta con una unidad de rehabilitación y estimulación cognitiva de enfermedades neurodegenerativas en Madrid. Además, Indra está trabajando para facilitar el acceso a la aplicación a través de la nube.

La compañía señala que la aplicación es de uso sencillo. La pantalla de bienvenida presenta un contenido aleatorio (una persona, lugar o un recuerdo), que enlaza con la sección correspondiente. A través del dispositivo, el usuario accede a los contenidos en las secciones, que se presentan en forma de ficha, con un nombre y una descripción y que además tienen asociadas una serie de imágenes y vídeos, que se podrán reproducir directamente en la aplicación. Por ejemplo, la fotografía del hijo del usuario, con datos personales y de su profesión, y el enlace a un vídeo de una celebración familiar.

Asociación musical

Asimismo, cuenta con una sección de música que incluye una lista con todas las canciones del dispositivo que se podrán reproducir al pulsar sobre ellas. El administrador podrá asociar a cada canción una imagen, de manera que ayude a evocar recuerdos al enfermo. De esta forma, se podría asociar una fotografía de la esposa o de la boda del paciente a la canción preferida del matrimonio previamente grabada en el dispositivo.

La solución permite asociar imágenes, vídeos, textos o música con personas y lugares que resulten claves en la vida de los usuarios

Otra de las secciones es una ficha del día que incluye breves notas que ayudan a la persona a recordar sus quehaceres diarios, además de un resumen sobre lo que hizo la jornada anterior. El usuario puede ir borrando acciones de la lista a medida que las vaya realizando para evitar su repetición.

También existe la opción de que esta ficha se obtenga de forma automática si se conecta a los sistemas de información de los centros cuidadores, indica Indra.

Ayuda a la localización

Otra de las aportaciones de la aplicación es la ayuda a la localización de las

personas que se han extraviado o están en riesgo de hacerlo. El servicio *Me he perdido* permite al usuario llamar o enviar un mensaje SMS a una persona de contacto predefinida en el *smartphone* cuando no sabe dónde se encuentra para que le vayan a buscar.

El dispositivo también integra un servicio de localización que enviará un SMS de forma automática en caso de que la persona salga de un perímetro establecido. Esta aplicación permite establecer un punto de referencia y una distancia máxima que la persona no debe superar. Si se sobrepasa esa distancia, se notificará al usuario, y se enviará un mensaje con su localización actual a la persona de contacto. Para ello solo será necesario que el *smartphone* esté conectado a internet y disponga de GPS.

Esta iniciativa se enmarca en el programa Pro Bono de Indra, centrado en aplicaciones con repercusión social.

Derechos: **Creative Commons**

TAGS

ALZHEIMER | IPAD | INDRA | APLICACIÓN | TABLETAS | ANDROID |

Creative Commons 4.0

Puedes copiar, difundir y transformar los contenidos de SINC. [Lee las condiciones de nuestra licencia](#)