EL DIARIO VASCO
DONOSTI
22/07/14
Prensa: Diaria
Tirada: 68.441 Ejemplares
Difusión: 58.487 Ejemplares
Cód: 83893206
Página: 12
Sección: LOCAL Valor: 5.917,00 € Área (cm2): 606,3 Ocupación: 69,25 % Documento: 1/1 Autor: :: KAREL LÓPEZ Núm. Lectores: 194000

Una aplicación inteligente en el móvil guiará a las personas mayores en sus rutas en autobús

'Assistant', un proyecto liderado por Tecnalia, ayudará a no equivocarse con el transporte público

Conectado con el sistema de Donostibus, estará disponible a partir del año que viene con la «intención de ser útil para personas de edad avanzada»

:: KAREL LÓPEZ

SAN SEBASTIÁN. Uno tiene intención de coger el autobús, pero termina renunciando a ello pues no sabe dónde, cuándo... Con el objetivo de evitar este tipo de situaciones nace 'Assistant', una aplicación para 'smartphones' (teléfonos móviles inteligentes), tablets y PC con la que Tecnalia, empresa que lidera el proyecto, pretende ayudar a que las personas mayores no tengan miedo a coger el autobús.

«Basta con introducir en el dispositivo el punto de salida y el destino», destaca Jesús Valero, director de Salud de Tecnalia. De todo lo demás se encarga 'Assistant'; de todo, menos de mover las piernas para llegar al punto de partida, claro. «Pretendemos mejorar la autonomía y la calidad de vida de las personas mayores que, ante una decisión que para ellos puede ser tan complicada como escoger la ruta de autobús, no sepan qué hacer», afirma Valero.

Esta herramienta, que en San Sebastián está conectada con el sistema de Donostibus, indica en todo momento en la pantalla el tiempo que falta para que llegue el autobús calculando el trayecto «más cómodo y directo». Una vez dentro del vehículo, «en la pantalla se puede ver cuál es la ruta programada, cuánto falta para el momento de bajar, incluso el mapa, y van saltando los avisos, tanto acústicos como a modo de vibración», explica Ainara Garzo, una de las técnicas encargadas del desarrollo. Pero, quizás, lo más interesante sea que «la aplicación, cuando tienes que hacer un transbordo, te indica cuándo bajarte, y, mediante una brújula, cuál es la ruta que hay que realizar a pie hasta la parada en la que se coja el autobús que transporte al usuario hasta su destino final».



Aquellos que se descarguen la aplicación en su dispositivo verán en la pantalla toda la información necesaria para llegar al destino. :: M. FRAILE

«La herramienta está pensada para ayudar a personas mayores, pues evita que los usuarios se topen con escaleras u otras barreras arquitectónicas que dificulten su marcha, pero ¿quién la utilizará después?». La aplicación «puede ser beneficiosa incluso para turistas que necesitan usar el transporte público», destaca el director de Salud de Tecnalia.

La aplicación está pensada para mayores de 65 años, aunque «puede ser útil incluso para turistas»

Aquí, en Helsinki y en Viena

Aún no está disponible, pero 'Assistant' ya ha sido probada, «con éxito» en tres ciudades europeas con culturas muy diferentes: Helsinki (Finlandia), Viena (Austria) y, claro, San Sebastián. Para lograr una experiencia real antes de presentar la aplicación definitiva, las pruebas se han realizado con usuarios de entre 65 y 90 años, las personas a las que, «en principio, está dirigida la aplicación». «La verdad es que en las pruebas nos han dado muchos comentarios que nos están siendo útiles para mejorar el funcionamiento de 'Assistant'».

Este proyecto liderado por Tecnalia y en la que también participan ocho empresas más de diferentes partes de Europa, cuenta con un presupuesto de 2,5 millones de euros, de los que la Unión Europea aporta 1,5 de subvención entre todas las entidades colaboradoras. Se prevé que 'Assistant' esté disponible a partir de 2015. «Esperamos que cuando esté lista las instituciones de diferentes ciudades se involucren y decidan implantar este novedoso sistema», apunta Valero, quien destaca que la herramienta estará disponible en castellano y se traducirá a euskera.

Vea el vídeo escaneando con su móvil este código QR