30 | 2015 | 9 | 28 | astelehena GARA



Ekonomia

KONEKTIK DESARROLLA UNA APLICACIÓN MÓVIL PARA MEJORAR LA ACCESIBILIDAD

El software denominado "Danok" ofrece al usuario información de su entorno localizándolo mediante la tecnología *smart bluetooth*. Su creador es un joven emprendedor alavés centrado en la creación de soluciones de innovación social.

onektik es el resultado de la iniciativa emprendedora del joven gasteiztarra Jon Vadillo. Junto con un socio creó la empresa el pasado marzo para aportar soluciones de innovación social que tengan una aplicación real. Aunque tiene una trayectoria profesional tanto en el sector público como en el privado, no es la primera experiencia emprendedora de Vadillo. Anteriormente creó la plataforma de car sharing –compartir coche– Voy Contigo, pero no cuajó por distintas razones. En este segundo intento ha contado con el apoyo del Centro de Empresas e Innovación de Araba que le propuso entrar en el programa Yuzz. En él ha recibido formación y asesoramiento por parte de voluntarios del Seniors Españoles para la Cooperación Técnica (SECOT) para convertir esa idea en negocio. Su proyecto Danok ha ganado el primer premio de Araba, por lo que, además de participar en la final estatal, a finales de octubre viajará a Silicon Valley donde conocerá empresas como Google, LinkedIn o Facebook.

Vadillo es un ingeniero informático apasionado del desarrollo de *software* y de marcada inquietud social. De la unión de esas dos facetas surgió la idea que se plasma en la visión de Konektik. «No concibo hacer cosas con la tecnología que no sean para la

gente. Ligando mis capacidades con las necesidades de la sociedad me fijé en las barreras de accesibilidad que dificultan el día a día». También tienen presente el impacto medioambiental de las soluciones, ofreciendo alternativas sostenibles que contribuyan a sustituir opciones con un mayor impacto en el entorno.

Con una inversión de 3.000 euros y la ayuda Ekintzaile de la SPRI, los responsables de la sociedad limitada han dedicado los primeros meses al desarrollo tecnológico y no han arrancado aún la actividad. Están volcados en el proyecto Danok, un sistema de percepción del entorno que ofrece información en función de las características o limitaciones del usuario en el momento y lugar donde la necesita. A diferencia de otros localizadores, utiliza la tecnología smart bluetooth en vez del gps. Vadillo enumera entre sus ventajas la precisión, «hasta 20cm-30cm», el menor consumo de batería que supone tenerlo activo y la posibilidad de utilizarlo también en el interior de los edificios. El usuario descarga la aplicación en su móvil y escoge el tipo de alerta que quiere recibir. «Utilizando los sensores del teléfono móvil y ubicando balizas que emiten la señal de smart bluetooth por la infraestructura de la ciudad o de los edificios, se localiza a la persona esté donde esté», explica el desarrollador. Así, por ejemplo, Danok puede guiar a un invidente en la calle informándole sobre las obras o indicar a un turista cómo llegar a su habitación en un hotel.

Sus clientes potenciales son empresas o entidades públicas con servicios expuestos a la ciudadanía que quieran adaptarlos haciéndolos accesibles a todas las personas: hoteles, universidades, aeropuertos... El precio varía mucho dependiendo de la infraestructura que se quiera monitorizar, pero Vadillo estima que un hotel pequeño puede tener la instalación del sistema por unos 2.500 euros y el mantenimiento por 150 euros mensuales. De momento, es gratuita para los usuarios: «Lo comparo con una rampa para sillas de ruedas, la paga el dueño de la instalación y el usuario la utiliza gratis».

YUZZ, UN PROGRAMA PARA POTENCIAR EL EMPRENDIZAJE ENTRE LOS JÓVENES

El programa YUZZ es una iniciativa impulsada por el Centro Internacional Santander Emprendimiento para promocionar el talento y el espíritu emprendedor entre los jóvenes de 18 a 31 años. Cuenta con la colaboración de 42 entidades locales, cinco de ellas en Hego Euskal Herria, que ofrecen formación y asesoramiento para realizar el plan de negocio. El emprendedor con la mejor idea de cada centro viaja a Silicon Valley donde, además de visitar empresas punteras en innovación, presentan su idea de negocio a inversores de este núcleo tecnológico. Asimismo, participan en la final estatal optando a ganar 30.000, 20.000 o 10.000 euros para acelerar sus proyectos.

REPORTAJE



Maitane Aldanondo

Gasteiz

El joven emprendedor Jon Vadillo, en el Parque Tecnológico de Araba donde tiene su sede el Centro de Empresas e Innovación de Araba.

Raúl BOGAJO I ARGAZKI PRESS

La recepción del proyecto está siendo positiva y el eco mediático del premio Yuzz ha atraído a posibles colaboradores. No así a los clientes, pero esperan que el punto de inflexión llegue próximamente. A ello contribuirán dos citas importantes. La primera será en noviembre, en el marco del congreso que organiza el Centro Nacional de Tecnologías de la Accesibilidad (CENTAC), donde realizarán una demostración en la que guiarán a los asistentes por el interior del Palacio Euskalduna. La segunda, dentro de la iniciativa Ciudad Laboratorio del Avuntamiento de Gasteiz, y les permitirá testar el sistema en el palacio de congresos Villa Suso, la estación de autobuses y la plaza de la Virgen Blanca. Vadillo admite que esta es la cita más importante para ellos, «mucha gente lo podrá usar in situ, en la calle, y podremos ver cómo se comporta la aplicación, recibir feedback para mejorarlo...».

