

Creen a Olot una aplicació perquè els cecs puguin reviure els seus records

La mare d'un nen olotí invident fa la proposta a l'institut Bosc de la Coma i tres alumnes d'informàtica la materialitzen
Tindrà altres usos públics



Els creadors de l'aplicació amb Pere Ribas, utilitzant-la al seu dispositiu mòbil. Foto: EL PUNT AVUI.

La tecnologia NFC està molt implantada als sistemes de pagament amb targetes de crèdit –té forma de xip– i als sistemes de pagament amb el mòbil, però ara té una cara més humana. Un nen invident d'Olot, Pere Ribas, de 10 anys, podrà recordar moments importants de la seva vida gràcies a aquesta tecnologia. I és que tres alumnes d'un dels cicles d'informàtica de l'institut Bosc de la Coma, d'Olot, han creat NFC Moments, una aplicació per a dispositius mòbils que permet guardar els moments en format àudio, moments intensos viscuts que, tal com permet una fotografia o un vídeo, es poden recuperar per recordar-los i gaudir-los. En el cas d'en Pere, molts estan associats al món del futbol, ja que n'és un autèntic apassionat.

El nen, doncs, podrà recuperar tots aquests moments i els que ell vulgui acostant al dispositiu una petita etiqueta de la mida d'una moneda de 50 cèntims. Aquesta etiqueta NFC és l'encarregada de comunicar-se amb el servidor d'internet on s'ha guardat el so i fer que es reproduïxi.

Una altra funcionalitat que s'ha donat a aquesta aplicació és l'opció de guardar un petit text que el mateix mòbil reproduïx quan s'acosta gràcies al sintetitzador de veu.

La mare del nen, Antònia Graboleda, va fer la proposta al departament d'informàtica del centre, perquè en Pere sempre necessitava algú per "mirar" les fotografies de quan, per exemple, els jugadors de la UE Olot el van obsequiar amb una samarreta. Ara, ho podrà fer ell tot sol.

Publicat a:

-El Punt Avui. Comarques Gironines 15-06-2016 Pàgina 18

Font del document:

http://www.elpuntavui.cat/noticia/article/2-societat/5-societat/977117-creen-a-olot-una-aplicacio-perque-els-cecs-puguin-reviure-els-seus-records.html?piwik_campaign=rss&piwik_kwd=nacional&utm_source=rss&utm_medium=nacional&utm_campaign=rss&f=El+Punt+Avui