

URUGUAY AUTISMO (ENTREVISTA)

El berrinche de los niños autistas, en la palma de la mano



REDACCIÓN 09/11/2019 12:12

Sergio Marín Lafuente

Montevideo, 8 nov (EFE).- Con solo utilizar el teléfono, los padres de niños con autismo podrán averiguar por qué su hijo sufrió un "berrinche", gracias a una aplicación desarrollada por dos estudiantes de la Universidad ORT de Uruguay.

La 'app' funciona de manera que cuando el niño sufre una conducta disruptiva o "berrinche", como se llama la aplicación, su entorno puede ingresar los motivos y cómo se manifestó para luego centralizar estos datos y mostrárselos a los padres o terapeutas, explica en una entrevista con Efe uno de sus creadores, Juan Drets.

A largo plazo, subraya Drets, el objetivo es generar suficiente volumen de información para poder aplicar "ciencia de datos" y encontrar así ciertos patrones comunes y averiguar por qué surge el "berrinche".

Sus desarrolladores buscan que descarguen la aplicación la mayor cantidad de gente posible del entorno del chico, desde familia a compañeros de clase, para poder obtener mayor información personalizada y que el círculo sea más amplio.

El germen de esta 'app' nació en el Campus Party 2019, un evento de tecnología que desarrolla la universidad uruguaya ORT y al que acudieron tanto Drets como su compañera María Victoria Martínez, ambos estudiantes de Ingeniería de Sistemas.

Allí participaron en el "hackathon" (encuentro de programadores) de Fundación Telefónica Movistar, que trataba de 'apps' inclusivas, y conocieron a miembros de Aprendizaje Diferente (Apdif), que ya había creado otras aplicaciones para ayudar a niños con Trastorno del Espectro Autista (TEA).

Ambos universitarios reconocen haberse sentido siempre muy interesados por este "lado social", en especial Drets, cuya madre trabaja desde hace años con personas discapacitadas.

El joven cuenta cómo muchos familiares se enfrentan al problema de no saber "cómo darse cuenta del diagnóstico" y, agrega, "qué procedimientos tomar y qué precauciones".

A pesar de que 1 de cada 160 niños en el mundo sufren TEA, según la Organización Mundial de la Salud, Drets resalta que es un tema "muy inmaduro" en la sociedad que, afirma, no enseña a tratarlos.

"Berrinche" ha conseguido alrededor de 500 descargas en el mes que lleva disponible en las tiendas de Google Play y Apple Store, tiempo en el que sus creadores no han parado de recibir correos tanto de agradecimiento como de dudas y sugerencias.

La idea inicial, relata Martínez, era desarrollar un programa que, mediante una pulsera inteligente, permitiera identificar cuándo se produce el berrinche.

Sin embargo, tras hablar con Apdif, decidieron crear esta aplicación de gestión de la información destinada a familiares que, aseguran, es la primera de este tipo en el mundo.

"Berrinche" cuenta con una versión gratuita para que todo el mundo pueda acceder a su ayuda, y otra de pago que amplía funcionalidades como enviar notificaciones a los padres cuando ocurre un "berrinche".

Drets insiste en que su intención no es acercar a las personas discapacitadas al resto, sino todo lo contrario: acercar al resto de personas hacia las discapacitadas, para que se pongan "en el lugar del otro".

Ahora, señala Martínez, además de trabajar en actualizaciones de la 'app', están generando el perfil del terapeuta, de manera que la familia del niño daría acceso al profesional que trata a su hijo para que pueda añadir información al perfil del chico y recibirla de su entorno.

Además, invitan a instituciones como clínicas o clubes deportivos a colaborar para que sus usuarios puedan disfrutar de la versión premium de manera gratuita.

Próximamente, afirman los desarrolladores, se presentarán a la Agencia Nacional de Investigación e Innovación de Uruguay (ANII) para conseguir mayor financiación y añadir más funciones a la aplicación. EFE

sml/cmm/cdp

Te puede interesar

Tsunami Democràtic llama a un "11S de tres días" para su acción más "ambiciosa"

Primer despido por baja médica tras el fallo del TC

Sumario CDR: explosivos y agentes durmientes

Más de 1.700 científicos suscriben un manifiesto contra "la manipulación de datos" de Vox

El "inquietante" texto reivindicativo de uno de los investigadores, según la Guardia Civil

Contenido patrocinado

NETFLIX
¡Aprende a invertir en Netflix para generar un segundo salario!
WHITEOAKCAPITAL.COM

VAN LA VANGUARDIA
AMP. Muere la científica española Margarita Salas a los 80 años

Colin Farrell Lists Hollywood Hills Home
MANSSION GLOBAL
recomendado por Outbrain

VAN LA VANGUARDIA
10N.- Casado apunta a un

Una atleta holandesa, condenada a 8 años y medio de cárcel
MundoDeportivo.com

Brandon Davies, sobre Nikola Mirotic: "Es una gran persona y un gran líder"
MundoDeportivo.com

Normas de participación

>> Accede para comentar

0 Comentarios

Comentarios más nuevos | Comentarios más antiguos

Últimas noticias

Amancio Ortega se convierte en el casero de Facebook al comprar sus oficinas

Ansu Fati repite con la sub-21

'El Palanca', uno de los protagonistas de la historia más negra de la montaña de Tor

Robert Moreno: "No me han ofrecido la renovación y no la espero"

Barcelona se plantea instalar radares en las zonas limitadas a 30 kilómetros por hora

Las dramáticas escenas de muerte de animales que deja la sequía en África