

La seguridad en el desarrollo de aplicaciones de Google y el procesamiento de datos en tiempo real de una empresa instalada en Málaga clausuran J On The Beach

Los 10.000 servidores de Twitter que permiten que la información esté replicada a nivel mundial y el software en el que trabaja Google para compatibilizar datos entre diferentes motores de Big Data han sido otros de los temas tratados



Jessica Frazelle, ingeniero de software en Google, durante su charla

Málaga, 19/05/17. – Con el objetivo de que los programadores solo deban preocuparse por el desarrollo de las características de las aplicaciones, **Google está trabajando en una tecnología**, llamada “**Containers de aplicaciones basados en dockers**”. Esta tecnología **aporta seguridad**, de modo que todo lo que se implemente sobre esta base ya tenga garantizada la seguridad, ha explicado **Jessica Frazelle, ingeniero de software en Google**, durante una de las últimas ponencias que se imparten hoy en **La Térmica, en Málaga, en [J On The Beach](#)**.

Por su parte, **Justo Ruiz, Director de Tecnología de [ITRS Group](#)** (empresa instalada en el Parque Tecnológico de Andalucía, organizadora del evento) ha presentado durante su intervención “**Valo**”, el producto de esta empresa asentada en Málaga que permite **procesar datos en tiempo real**. “La restricción que tiene el primer motor de Big Data creado es que primero ha de recibir toda la información para luego analizarla, algo que ha quedado anticuado, es por ello que **Valo permite procesar los datos a medida que se reciben**”, ha explicado Ruiz.

Twitter también ha estado presente en este encuentro sobre tecnologías de la computación enfocadas al Big Data que se ha celebrado desde el miércoles, 17 de mayo, en Málaga. **Boaz Avital, Director de Tecnologías de Almacenamiento de Twitter**, ha centrado su ponencia de



esta mañana en **las tecnologías clúster** (grupo de servidores) en los que se encuentra trabajando la compañía actualmente para **replicarlos a nivel global y dar servicio mundialmente**. De este modo, **la información es “consistente, en cualquier parte del mundo se puede acceder a ella”**, ya que está replicada a nivel global a través de **los 10.000 servidores que tiene Twitter**, por lo que el usuario nunca pierde su información. **“Si un nodo del cluster falla en Asia, la información está respaldada en uno de Norteamérica”**, ha puesto como ejemplo Avital.

El **software en el que trabaja actualmente Google** para **compatibilizar datos** entre diferentes **motores de Big Data** ha sido otro de los temas tratados en la tercera y última jornada de J On The Beach. **Tyler Akidau, ingeniero de software de Google**, ha sido el responsable de impartir esta charla en la que ha explicado **la tecnología en la que están trabajando para “traducir los datos de un formato a otro** con el objetivo de que se puedan **almacenar en cualquier motor de Big Data”**.

Durante la jornada de hoy también ha tenido lugar la continuación del **hackathon** (desarrollo colaborativo de software) que consiste en hackear **el evento con información recogida a través de sensores** que **se han instalado en las diferentes salas y espacios de La Térmica**.

Esta última jornada de la segunda edición de J On The Beach ha estado amenizada por un grupo de cocineros valencianos en la que se ha podido degustar una paella y **esta noche habrá conciertos gratuitos y abiertos al público de 19:00 a 00.00 h.** con la actuación de un **cuadro flamenco, el grupo de punk-rock Los Vinagres y el de versiones The Coovers**.

Más de **400 participantes**, procedentes de diferentes países, **un total de 50 ponentes** de empresas de la talla de **Google, Microsoft, Twitter, Oracle o Valo**, y **más de 40 ponencias y talleres** han tenido lugar durante estos tres días de celebración de J On The Beach.

El evento vuelve a estar **impulsado por la multinacional con base en Málaga ITRS Group, a través de su marca Valo**, y organizado por los grupos de usuarios locales: **Yes We Tech, Databeers Málaga, DotNet Málaga, Málaga Java User Group y Málaga Scala Developers**.

J On The Beach

- Hoy, viernes 19 de mayo de 19:00 a 00.00 h.: **conciertos de entrada libre en La Térmica (cuadro flamenco, Los Vinagres y The Coovers)**

