

Drupal tiene un prometedor futuro en el “internet de las cosas”

Inauguran el Encuentro Internacional sobre Drupal Guadalajara 2016

Drupal es una plataforma que tiene un prometedor futuro. Todo apunta a que seguirá creciendo en cuanto al número de usuarios. Actualmente, es bastante sólida y tiene mucho qué ofrecer dentro de la ola denominada “internet de las cosas”, afirmó Joe Shindelar, principal capacitador y desarrollador líder de Drupalize.Me y Lullabot., quien impartió una conferencia magistral posterior a la inauguración del Encuentro Internacional sobre Drupal Guadalajara 2016, que tiene lugar en el Centro Universitario de Ciencias Económico Administrativas hasta el 9 de abril.

Internet primero se circunscribió a los servidores, después pasó a las computadoras, llegó a los teléfonos celulares y próximamente abarcará cada vez más cosas, es decir, objetos como botones, ropa y zapatos. Por lo pronto, ya hay recolectores de datos en pulseras, que miden la cantidad de sueño y de pasos de una persona, también señala la cantidad de calorías que quema durante el día. También ya hay refrigeradores digitales que además pueden controlar la lavadora, el aire acondicionado y el horno de microondas.

El especialista especificó que los recolectores de datos pueden estar enfocados en las actividades humanas, en los periodos de sueño; todo eso es recolectado en los servidores para procesarlos y ofrecer consejos a las personas en torno al ejercicio que realizan o la cantidad de horas que duermen, por ejemplo.

Una de las principales ventajas que puede ofrecer Drupal a futuro es continuar siendo software libre o código abierto, lo que permitiría que muchas compañías con ideas y proyectos puedan probarlos para construir dispositivos, lo que favorecería un ecosistema y fomentaría la creatividad e innovación, así como la ampliación del uso de internet.

Drupal es una de las plataformas de mayor desarrollo en el mundo, respaldada por una amplia comunidad de observadores, diseñadores y desarrolladores. “La gente se acerca a esta plataforma por sus bondades, pero sigue optando por ella por la comunidad que la respalda. Las personas pueden compartir e intercambiar conocimientos y contribuir a su mejora. Si alguien tiene una idea que considera buena, la presenta en el sitio de Drupal y los mismos desarrolladores la evalúan y si la consideran mejor, la integran”.

Shindelar, quien participa en el desarrollo de Drupal desde 2006, especificó que es difícil determinar cuántas personas contribuyen con Drupal, pero quienes programaron la última versión y que conforman el núcleo de la plataforma son más de tres mil personas en el mundo. “No son todos, también hay quien maneja la documentación o realiza tutoriales, entre otras actividades”.

Drupal no pertenece a una compañía, explicó Shindelar, lo que permite un ecosistema para que se puedan construir muchas compañías alrededor, con opciones para atender diferentes tipos de necesidades, una de esas compañías es HP.

Drupal es una herramienta que permite el desarrollo de aplicaciones web, desde páginas de internet básicas como un blog hasta más complejas para instancias de gobierno o empresas privadas, con requerimientos específicos de manejo y publicación de información. Es utilizada por gobiernos de Estados Unidos, Reino Unido, Bélgica y Australia para comunicación de mensajes; además, es el *framework* para contenidos de entretenimiento de The Grammys, Lady Gaga, Bruno Mars y Warner Bros, así como para contenidos de alto valor informativo de Fox News, The Weather Channel, NBC, *Milenio*, *El Universal*, Louvre Museum, entre otros.

La inauguración del Encuentro Internacional sobre Drupal Guadalajara 2016 estuvo a cargo del maestro José Alberto Becerra Santiago, secretario académico del CUCEA, en representación del maestro José Alberto Castellanos Gutierrez, Rector del centro.

A T E N T A M E N T E

"Piensa y Trabaja"

Guadalajara, Jal., 8 de abril 2016

Texto: Martha Eva Loera

Fotografía: Internet

Etiquetas:

[Joe Shindelar](#) ^[1]

URL Fuente: <https://comsoc.udg.mx/noticia/drupal-tiene-un-prometedor-futuro-en-el-internet-de-las-cosas>

Links

[1] <https://comsoc.udg.mx/etiquetas/joe-shindelar>