



La compañía escribe una novela para explicar este nuevo enfoque, accesible en *Sogeti online bookstore*

Sogeti adecua su metodología para implantar la cultura de pruebas y calidad del software a las nuevas tendencias tecnológicas

Madrid, 3 de noviembre de 2014.- Sogeti, compañía especializada en servicios y soluciones de tecnología, perteneciente al Grupo Capgemini, ha actualizado su metodología TMap® (estándar global para la implantación de prácticas efectivas de testing en las organizaciones) ocho años después de lanzar su última versión; y adecuándola a las nuevas tendencias tecnológicas surgidas en los últimos años, tales como: Social, Mobile Analytics, Cloud, Internet de las Cosas (IoT), así como el nuevo paradigma de desarrollo de software Agileⁱ.

La actualización, denominada **TMap® Human Driven**, parte de los principios básicos de implantar una cultura de testing de manera consistente y propone otra forma de asegurar una alta calidad de las aplicaciones, mediante una aproximación denominada "en bloque" y basada en cuatro elementos básicos: simplificación del trabajo, estandarización e industrialización de los procesos diarios, estrecha colaboración con los usuarios finales de la aplicación y certeza de que se cuenta con la personas adecuadas, por sus conocimientos y mentalidad.

Según José Luis Antón, director de la unidad de Testing de Sogeti España, *"el uso masivo de la tecnología en nuestras vidas y la necesidad de responder a los ciudadanos de manera rápida y eficiente por parte de empresas y organismos a través de todo un universo de nuevos dispositivos, hace que ya sea inviable probar las nuevas aplicaciones mediante una serie de pasos fijos a ejecutar. Para ello –añade Antón--, proponemos un enfoque basado en bloques, que podrán variar según las características de cada proyecto, incluso en el equipo de personas que lo ejecuten"*.

Aplicando los cuatro elementos

Con esta nueva metodología, los profesionales pueden determinar la mejor aproximación para hacer pruebas, ya que pueden trabajar usando un número determinado de "bloques" basados en estos cuatro elementos. Así, y mediante la simplificación, pueden dividir y llevar a cabo pruebas en unidades más pequeñas, eliminando pasos o procesos que añaden poco o ningún valor.

Por otro lado, la integración asegura que el testing ya no se queda aislado, sino que se convierte en parte integral de cualquier proceso de desarrollo de software. El testing ya no tiene una planificación separada, sino que su documentación se incorpora a los procesos de diseño, construcción y desarrollo de las aplicaciones.

Por su parte, la industrialización afecta al proceso en su totalidad. Consiste en el despliegue de distintas herramientas para automatizar totalmente el diseño, planificación y ejecución del test. De esta forma, se le puede dedicar más tiempos a otro tipo de trabajos que aportan más valor a la organización.



"El resultado final –apunta José Luis Antón--, es una mayor confianza y la certeza de que se está creando el software adecuado y alineado con los propósitos y los valores de la organización y del usuario final".

Para dar a conocer esta nueva metodología, Sogeti ha recurrido al género novela. El texto describe los problemas de una organización y sus profesionales a la hora de asegurar la calidad de sus aplicaciones, ya que recurren a fórmulas complejas que sobrepasan continuamente los presupuestos asignados para el proyecto. En el libro, titulado *"Neil's Quest for Quality"*, la compañía recurre a un sistema avanzado que pone como objetivo final la calidad, y con el que las aplicaciones se desarrollan más rápidamente y a menor coste. La narración describe como son aplicados, de manera concreta, los cuatro elementos de **TMap® Human Driven**. El libro está disponible en la [librería online](#) de Sogeti.

Sogeti ha creado una nueva [web](#) dedicada a esta metodología, que servirá como plataforma de profesionales de TI para intercambiar conocimiento y avanzar en el campo de las pruebas. En dicha web, el usuario encuentra la denominada "TMap Suite", que incluye información sobre el nuevo enfoque metodológico, los bloques de construcción de TMap® y el método tradicional TMap NEXT.

Sobre SOGETI

Sogeti es un proveedor líder en servicios profesionales de tecnología, especializado en Software Control & Testing, Soluciones Microsoft y High Tech Consulting. Sogeti colabora estrechamente con sus clientes y les ayuda en la innovación tecnológica para obtener mejores resultados. El Grupo Sogeti reúne a más de 20.000 profesionales distribuidos en 15 países y está presente en más de 100 ciudades de Europa, E.E.U.U. e India. Sogeti es una compañía perteneciente al grupo Capgemini S.A., que cotiza en la bolsa de París. Para más información: www.es.sogeti.com

Para más información:

bdiComunicación

Eugenio Sanz - eugenio@bdicomunicacion.com

Isabel Campo - isabelc@bdicomunicacion.com

91.360.46.10

ⁱ Se trata de un paradigma de desarrollo caracterizado por la continua implicación del usuario final y sensible a cambios en los requerimientos con el objetivo de desarrollar aplicaciones que aúnen las necesidades de la empresa en tiempo y presupuesto.