

El desarrollo en entornos ‘cloud’ y el denominado ‘agile testing’, dos tendencias claras junto al ‘outsourcing’ y el ‘offshore’

EL 71% DE LAS EMPRESAS SIGUE INVIRTIENDO EN APLICACIONES PARA LA COMPETITIVIDAD DEL NEGOCIO, PESE AL RECORTE PRESUPUESTARIO

- El 75% de las empresas en el mundo declara haber comenzado a desarrollar aplicaciones en entornos *cloud* y el 60% usará “agile testing” a lo largo de este año.
- El 50% de las empresas optará por el *outsourcing* para el desarrollo y las pruebas de aplicaciones. En Europa, esta cifra es del 65%. En cuanto al *offshore*, más del 50% de las empresas planifica incrementar su uso el año próximo.

Madrid, 21 de junio, 2010 – A pesar de los recortes presupuestarios que ha provocado la situación de crisis económica, el 71% de las empresas continúa aún invirtiendo en el desarrollo de nuevas aplicaciones destinadas a incidir en la ventaja competitiva del negocio, aunque no para procesos internos de la organización. Esta es la conclusión de un estudio llevado a cabo por **Sogeti** y **Capgemini** entre más de 30.000 empresas en los Cinco Continentes y con especial atención a Europa, Estados Unidos y Asia.

El estudio, que analiza anualmente la evolución del entorno de la calidad de las aplicaciones en todo el mundo, concluye también que la crisis ha provocado una merma de los recursos de TI dentro de las empresas, lo que ha llevado a un crecimiento notable del trabajo conjunto de los equipos de desarrolladores y de los equipos de testers de las aplicaciones, actividades muy separadas hasta ahora.

El 72% de las empresas encuestadas apunta que los profesionales más valorados son los que, a la capacidad de realizar pruebas de calidad de software, les suman conocimientos sobre el entorno de desarrollo.

Otro factor que está aumentando el valor de los equipos de pruebas de calidad de software dentro de las organizaciones viene determinado por la mayor presión en los proyectos de desarrollo, a los que se exige eficiencia, consistencia, una metodología que asegure la calidad y un mejor uso de las herramientas automáticas de pruebas.

Según Sergio Vernis, **Director General** de **Sogeti** España **“estas cifras manifiestan una tendencia muy clara de convergencia entre el desarrollo de aplicaciones y las prácticas de calidad. De hecho, los profesionales de la calidad de software tendrán, día a día, un papel más activo en los procesos de desarrollo”**.

Tipos y entornos de desarrollo

Según el estudio de Sogeti y Capgemini hay dos tendencias claras de inversión: el desarrollo de aplicaciones en entornos “cloud” y la adopción del denominado “agile testing”¹. Las razones de estas tendencias son claras. En el caso del desarrollo en entornos “cloud”, por ejemplo, la reducción de costes puede llegar hasta el 50%, el tiempo de entrega se recorta en un 33%, y el de puesta en producción de la aplicación en un 14%.

Según el estudio, el 75% de las empresas declara haber comenzado a desarrollar aplicaciones en este entorno, y sólo un 8% de las empresas encuestadas dice haber tenido problemas a la hora de descender la aplicación a una infraestructura física.

Por lo que respecta al denominado “agile testing”, el 60% de las empresas declara que usará esta metodología a lo largo del año para entregar aplicaciones. Entre los beneficios que aporta esta opción, cabe destacar una reducción del 37% del tiempo de puesta en producción, un aumento del 26% de la calidad de la aplicación, una reducción del 23% en la utilización de recursos y un ahorro total de costes del 14%.

A pesar de esta demanda clara de agilidad, el cumplimiento de una metodología del ciclo de vida de las aplicaciones (ALM en inglés), no es una barrera para conseguirlo. De hecho, más del 70% de las empresas admite seguir una metodología ALM específica, y el 82% indica que los procesos de pruebas se cumplen de manera consistente en el 50% o más de sus proyectos. Ello demuestra que la tendencia de “agile testing” y los procesos de pruebas no son excluyentes.

Outsourcing y Offshore

Respecto a las prácticas de *outsourcing* (subcontratación externa de los recursos) y *offshore* (deslocalización de los recursos), el estudio las define como dos claras opciones por parte de las empresas a la hora de afrontar el desarrollo de aplicaciones. Así, y en el caso del *outsourcing*, el 50% de las empresas elegirá esta opción, tanto para el desarrollo como para las pruebas de sus aplicaciones, e independientemente de que usen metodologías tradicionales o un desarrollo ágil de software.

Por otra parte, más de la mitad de las empresas planifica incrementar el uso de los recursos *offshore* el año próximo. En ambos casos, el crecimiento más importante de ambas prácticas es el europeo, muy por encima del

¹ El “agile testing” evita las metodologías tradicionales de desarrollo basándose en los resultados y con una mayor colaboración entre distintos equipos de personas. Este método minimiza riesgos desarrollando software en cortos lapsos de tiempo. El software desarrollado en una unidad de tiempo es llamado una iteración que incluye: planificación, análisis de requerimientos, diseño, codificación, revisión y documentación. Una iteración no debe agregar demasiada funcionalidad para justificar el lanzamiento del producto al mercado, pero la meta es tener un demo (sin errores) al final de cada iteración. Al final de cada iteración el equipo vuelve a evaluar las prioridades del proyecto.

crecimiento experimentado por otras áreas geográficas. En el caso del *outsourcing*, el 65% de las empresas europeas declara utilizar esta práctica para el desarrollo y las pruebas.

Para obtener una copia completa del World Quality Report, visita:
<http://www.capgemini.com/wqr2010-11>

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 200 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.

Sobre Capgemini

Capgemini, uno de los líderes en servicios de Consultoría, Tecnología y Outsourcing del mundo ayuda a sus clientes a transformar y mejorar su negocio haciendo uso de la tecnología. La compañía se compromete a favorecer la libertad de acción de sus clientes y a optimizar sus resultados. Para ello, se apoya en un método de trabajo único que ha denominado Collaborative Business Experience y en un modelo de producción llamado Rightshore®, que ayuda a alcanzar el equilibrio adecuado entre el talento de Capgemini en distintos lugares, trabajando como un solo equipo para entregar al cliente la mejor solución para su negocio. Presente en más de 30 países, Capgemini ha alcanzado unos ingresos globales de 8.400 millones de euros en 2009 y emplea 90.000 personas en todo el mundo. Para más información: www.es.capgemini.com
Rightshore® es una marca registrada perteneciente al Grupo Capgemini

Para más información:

bdiComunicación

Susana García

susana@bdicomunicacion.com

Eugenio Sanz

eugenio@bdicomunicacion.com

91.360.46.10