

¡Creemos una red de seguridad y no una hamaca!

Willem Drees, un famoso político neerlandés, dijo una vez que “la seguridad social debe ser una red de seguridad y no una hamaca”. Esto se podría aplicar al testing también, ya que el testing tiene que ser una red de seguridad también y no una hamaca. En muchas organizaciones y con muchos proyectos no es una excepción que se usan muchos diferentes tipos de testing al mismo tiempo, como, por ejemplo, pruebas unitarias, pruebas integrales unitarias, pruebas de sistema, pruebas integrales de sistema, pruebas de validación, pruebas de aceptación, end-to-end testing y muchos más. A lo mejor esto parece razonable, pero al mismo tiempo se están creando desarrolladores perezosos también. Estos desarrolladores podrían pensar que es suficiente entregar a tiempo el código suponiendo que los otros desarrolladores adaptarán el código si hay errores, ya que después de haber entregado el código se continúa haciendo muchas otras pruebas más. ¡Después de la entrega, el desarrollador se acosta en su hamaca! Llama la atención que en las organizaciones y con los proyectos en los que se usan menos diferentes tipos de testing se realiza el software con menos errores también. ¿Cómo es posible esto? La respuesta es simple: los desarrolladores se sienten menos responsable de la calidad del software debido a los muchos diferentes tipos (y fases) de testing mientras que en las situaciones en las que se produce el software directamente después de un sólo tipo de testing, el único desarrollador simplemente debe asumir la responsabilidad, ya que todo el mundo sabe directamente quién es el culpable si hay errores. En resumen, la reducción o la fusión de diferentes tipos de testing en combinación con una sensación de una responsabilidad total (no solamente a los desarrolladores, pero a todos los miembros del proyecto) ayudan al desarrollo del software de alta calidad.

¡Así el testing volverá a ser una red de seguridad en lugar de una hamaca!

Abril 2014

Leo van der Aalst

http://www.leovanderaalst.nl/home_esp.htm

leo.vander.aalst@sogeti.nl