

CodeExcellence: Solución de Monitoreo de Calidad y Gobernanza de Aplicaciones .NET

Destaques:

- Ofrece una monitorización continua y automatizada de todo el código .NET personalizado en desarrollo.
- Identifica la causa raíz de los riesgos de su software y su complejidad.
- Entienda la calidad de su código fuente en cuestión de minutos.
- Permite una gobernanza estricta sobre los equipos de desarrollo internos y de terceros.
- Proporciona una resolución rápida de problemas, reduciendo el tiempo de revisiones de horas a minutos.
- Permite proceso de control de calidad más eficiente mediante la entrega de código de alta calidad desde el principio.

Maximice la Calidad de Su Software

Los profesionales de gestión de TI están tomando el control de la calidad del código fuente mediante la adopción de nuevas formas de monitoreo y control de sus aplicaciones de software, lo que contribuye a mejorar la marca de su empresa y los resultados concretos.

Es por eso que las organizaciones más innovadoras están utilizando la Solución de Monitoreo y Gobernanza .NET de CodeExcellence – Estamos ayudando a las empresas a administrar los riesgos y maximizar la integridad del software como nunca antes.

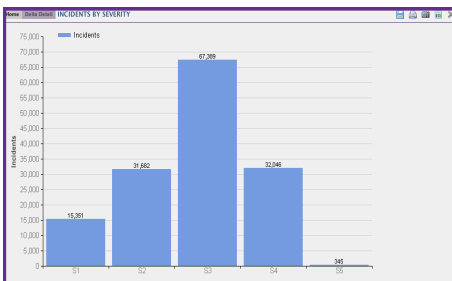
Introduciendo: CodeExcellence

La plataforma de Monitoreo de Calidad y Gobernanza de Software de CodeExcellence se encaja en el corazón del desarrollo de su código personalizado .NET para que usted y su equipo pueden tener acceso a las herramientas para construir y gestionar la calidad de su software. Gane visibilidad en toda su cadena de suministro de software interno y externo y garantice que el código que se entrega es consistente y tan libre de problemas como sea posible – durante el desarrollo, o en el mantenimiento y correcciones de errores.

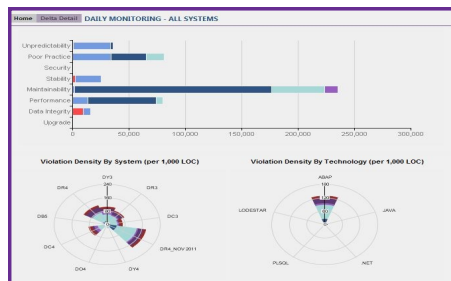
Los Beneficios:

- Visualice, monitoree y controle todos las dependencias en .NET,
- Mejore la calidad del código, estabilidad del sistema y rendimiento,
- Evalúe aplicaciones complejas .NET por valor de negocio y riesgo técnico,
- Garantice la calidad de desarrollos interno y externos,
- Controle la deuda técnica.

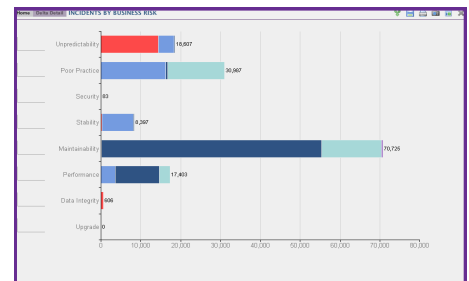
Con una mayor visibilidad, los gerentes de negocios pueden estar seguros de que sus entornos de producción no son vulnerables a los defectos de calidad del código. Los administradores de TI pueden acceder a las métricas en dashboards y a las informaciones técnicas necesarias para supervisar, controlar y mejorar las aplicaciones y los procesos de desarrollo de los equipos internos y externos. Los jefes de equipo ganan informaciones prácticas para mitigar los problemas de codificación al principio del proceso de desarrollo y reducir los costos de remediación.



Encuentre Facilmente Problemas Críticos y Dificiles de Encontrar



Visualice Y Monitoree Todo el Código .NET Desarrollado



Vea las Debilidades del Negocio

Nuestro Proceso

Los programadores de todo el mundo gastan millones de horas de construcción, programación, depuración y soporte de software empresarial crítico. Se espera que los líderes técnicos y los gerentes de TI provean código sólido y de alta calidad a tiempo y dentro del presupuesto, a pesar de las complicaciones de la rotación de personal, husos horarios, y los diferentes niveles de experiencia. Hawkeye ayuda a los líderes a introducir un nivel de coherencia y rigor en el proceso de desarrollo. A través de la aplicación continua de cientos de reglas de mejores prácticas, Hawkeye ayuda a establecer una referencia (para código legado) y un perímetro de calidad para todos los nuevos desarrollos.

El proceso de Gobernanza y Calidad de Software de CodeExcellence reúne nuestra metodología única y servicios especializados con tecnología de punta y poder de Análisis y Medición de Software para empresas, organizaciones y entidades gubernamentales. Nuestros productos .NET ayudan a implementar un proceso sencillo de cuatro-etapas para evaluar la calidad de los activos de software y mejorar la calidad de cualquier nuevo desarrollo. Fue diseñado para tener una aproximación práctica a este problema y responder a tres preguntas básicas:

- Cómo está la “salud” de mis aplicativos de software?
- Qué puedo hacer al respecto?
- Qué podemos hacer para evitar problemas en el futuro?

El resultado es una auditoría práctica en la base de código existente que identifica las áreas de problemas a través de aplicación de cientos de reglas de mejores prácticas para garantizar consistencia y rigor en el proceso de desarrollo.

Conjunto de Herramientas .NET Hawkeye CodeExcellence

Los productos Hawkeye potencian nuestras técnicas y tecnología únicas para monitoreo .NET para ayudar a las empresas a maximizar la calidad eliminando defectos de código.

Hawkeye Assessment

Evalúe el estado y rendimiento de su código fuente mediante la medición de la calidad general de su activo y su alineación con las mejores prácticas corporativas. Fácilmente determine lo que debe mantener, reconstruir, o rehacer desde que Hawkeye Assessment se va a clasificar todos los programas según sus estándares de calidad corporativos.

Hawkeye Monitor

Hawkeye Monitor se encuentra en el corazón de la Solución de Gobernanza de Calidad de CodeExcellence, monitoreando continuamente todo el código para identificar posibles errores de software que podrían dañar el sistema. Se asegura automáticamente que el código siempre es consistente y libre de problemas, dentro del máximo posible – durante la construcción o durante la corrección de defectos y sostenidos. Todo el desarrollo interno, subcontratado y suministrado por otros proveedores, serán automáticamente monitoreados para asegurar que el desarrollo está en consonancia con las mejores prácticas y gobernanza.

Hawkeye Desktop Scanner

Aumenta la productividad de los desarrolladores, permitiéndoles construir software consistente con mejores prácticas y normas corporativas de calidad de software. Incorporado en el flujo de trabajo del programador, Hawkeye Desktop Scanner aumenta la eficiencia proporcionando orientación para fácilmente encontrar y arreglar defectos en el código.

Cómo CodeExcellence ayuda:

- Identifica fácilmente potenciales riesgos de negocios,
- Entiende la calidad de su código fuente en cuestión de minutos.
- Mejora la visibilidad y el acceso a informaciones críticas, lo que permite una gestión proactiva y la intervención inmediata.
- Proporciona código .NET de calidad en forma mejorada y consistente, independientemente del nivel de experiencia del desarrollador.
- Entiende la calidad de su código fuente en cuestión de minutos.
- Permite el monitoreo continuo y la gestión de todo el desarrollo de código para equipos y proveedores distribuidos geográficamente.
- Permite corregir defectos críticos de programación, mientras se está todavía en desarrollo y no en pruebas o producción cuando los costos de interrupción son astronómicas.
- Proporciona información para actuar en todos los niveles de una organización de TI, tanto a nivel de aplicación como de código.



América del Norte

3553 31 Street NW
 Calgary, AB T2L 2K7, Canada
 +1 403 875 0809
www.codeexcellence.com

India

Digumarthi Vari Street
 Kakinada – 533001, India
 +91 82977 62833
www.codeexcellence.com