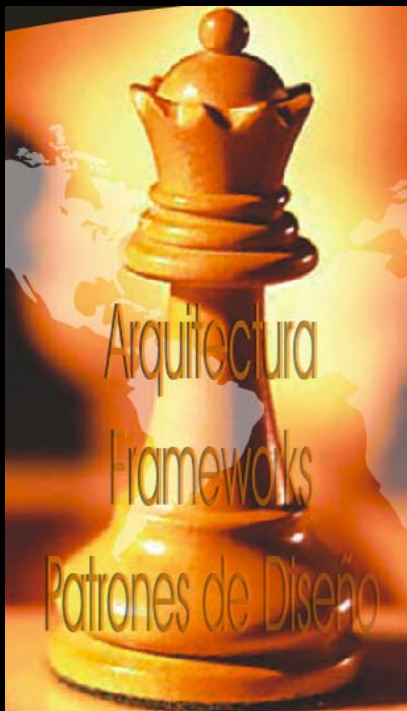


LUCASIAN
LABS

DISEÑE SU FUTURO EN TECNOLOGÍA PARA LOGRAR SUS OBJETIVOS EMPRESARIALES

PLATAFORMA DE SERVICIOS EMPRESARIALES DE CONSULTORÍA



WWW.LUCASIAN.COM

Servicio

Descripción

Arquitectura Empresarial de IT



La definición de arquitectura empresarial permite definir una estrategia para alinear sus inversiones en tecnología (IT) con el logro de sus objetivos y metas organizacionales. Este servicio a nivel corporativo, permite planear su futuro tecnológico, de tal forma que los sistemas empresariales de IT que soportan sus operaciones de negocio, evolucionen a través del tiempo de manera predecible, facilitando la integración de aplicaciones en corto tiempo, evitando altos costos de propiedad relacionados con el mantenimiento de sistemas heterogéneos, redundancia de servicios comunes y altos costos de operaciones en producción.

Arquitectura de Referencia IT



El servicio de arquitectura de referencia IT, permite a las empresas definir una arquitectura uniforme de software en términos de principios de diseño, tecnologías, estándares y mejores prácticas. Este servicio reduce costos debido a la centralización de servicios comunes entre aplicaciones; permite crear sistemas de información independientes de los equipos de trabajo o proveedores; reduce riesgos debido a la utilización de las mejores prácticas de arquitectura y diseño demostradas por sus resultados exitosos en la industria de software.

Mentoring de Arquitectura, Diseño y Desarrollo



El servicio de mentoring de arquitectura, diseño y desarrollo, permite acompañar a equipos de ingenieros de departamentos de tecnología, para la correcta adopción de la tecnología Java, aplicando las mejores prácticas de la industria, en arquitectura, diseño programación y puesta en producción. En este servicio se transfiere el conocimiento y experiencia de nuestros ingenieros consultores, de manera que los equipos de trabajo puedan continuar con el desarrollo, mantenimiento y operación de los proyectos construidos con la tecnología Java.

“Los problemas significativos que enfrentamos no pueden ser resueltos con el mismo nivel de pensamiento que teníamos cuando los creamos”

Albert Einstein

Servicio

Descripción

Workshop de Arquitectura



El Workshop de arquitectura, es un servicio en el cual se analizan los requerimientos arquitectónicos de un sistema de software que se desea construir con la plataforma Java, y se define una arquitectura inicial viable para implementar un proyecto. Se toman en cuenta requerimientos de calidad de servicio, requerimientos de integración, restricciones tecnológicas y riesgos, y se produce la definición inicial de la arquitectura del sistema a construir.

Valoración de Arquitectura y Diseño



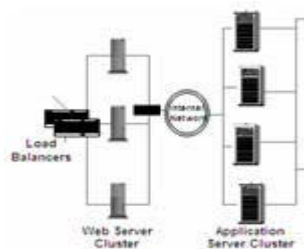
La valoración de arquitectura y diseño es un servicio de auditoría cuyo propósito principal es determinar si la arquitectura propuesta de un sistema es viable y cumple con las características necesarias de rendimiento, escalabilidad, seguridad, extensibilidad y alta disponibilidad, para satisfacer la calidad del servicio (QoS: Quality Of Service) requerida, evitando riesgos potenciales en producción, mantenimiento y evolución.

Análisis de Rendimiento y Afinamiento de Proyectos Java Enterprise Edition



El servicio de Análisis de Rendimiento y afinamiento de Proyectos Java Enterprise Edition, se brinda a proyectos en desarrollo o producción, para mejorar la calidad del sistema en términos de rendimiento, throughput, escalabilidad y confiabilidad. En este servicio se revisa la arquitectura lógica y física del sistema, el diseño y la implementación de los componentes más significativos, se planean escenarios mixtos de calidad de servicio, se ejecutan pruebas de stress, en las cuales se simulan los ambientes de producción con la carga actual y proyectada, se monitorea toda la pila tecnológica de hardware (máquinas y elementos de red) y software (sistemas operativos, servidores de aplicaciones, de base de datos, aplicaciones cliente); finalmente se formulan estrategias que permitan mejorar la calidad de servicio del sistema.

Configuración Avanzada Servidores Java Enterprise Edition



Nuestros consultores realizan configuraciones avanzadas de aplicaciones Java Enterprise Edition, en ambientes de producción con altos requerimientos de calidad de servicio. Los esquemas avanzados de despliegue, se configuran en Cluster para lograr escalabilidad, tolerancia a fallos y óptimo rendimiento. Las instalaciones se aseguran con certificados digitales. Para asegurar el óptimo rendimiento de la aplicación, este servicio se brinda en conjunto con análisis de rendimiento y afinamiento.

Por que Lucasian Consulting Services?

Liderazgo en arquitectura y diseño probado en la industria. Nuestro equipo de consultores expertos en arquitectura y diseño de proyectos Java Enterprise Edition, ha liderado más de 30 proyectos exitosos en los sectores financiero, telecomunicaciones y gobierno desde el año 2003.

Mejores prácticas demostradas.

Nuestros consultores reutilizan las mejores prácticas de la industria para Análisis, Definición, Documentación y Reconstrucción de arquitecturas de sistemas de software con altos requerimientos de calidad de servicio: rendimiento, confiabilidad, disponibilidad, escalabilidad, seguridad y mantenibilidad.

Flexibilidad. Nuestra plataforma integral de servicios esta diseñada para satisfacer sus requerimientos particulares de tecnología.

Liderazgo en tecnología. Nuestros consultores están altamente calificados para la construcción de sistemas distribuidos en Internet, con tecnologías líderes como Java Enterprise Edition, Servidores de bases de datos líderes y técnicas de integración de sistemas.

Siguiente Paso

Para más información respecto a nuestra plataforma de servicios empresariales, por favor contacte a Lucasian Labs en Internet, services@lucasian.com o llame directamente a nuestras oficinas y canales comerciales.

Lucasian Labs Ltda.

Carrera 10 No. 27 - 27 Oficina 1001 - Edificio Bachue - Centro Internacional
Tequendama. Bogotá D.C. Colombia.
TELEFAX: +57 (1) 286 0760, PHONE: +57-311.222.7528

Centro Empresarial, Ave Roosevelt #39-25, Oficina 503 Cali. Colombia.
TELEFAX: +57 (2) 554 8526

INTERNET > www.lucasian.com - services@lucasian.com



LUCASIAN
L A B S

The Software Architecture and Engineering Company