

[Arquitectura de Software descubierta con Lattix]

¿Qué es la Matriz DSM?

DSM (Dependency Structure Matrix) es una forma concisa de representar la estructura de un sistema a través de las dependencias de sus subsistemas.

\$root				
Module D	1	.		
Module A	2	9	.	6
Module C	3	8	7	.
Module B	4			19

Sabiendo que la complejidad de los sistemas está determinada justamente por este aspecto, esta representación permite a los arquitectos llevar un seguimiento formal y numérico de la calidad del sistema.

Acerca de la empresa Lattix

Los fundadores de Lattix son ingenieros de software con décadas de experiencia en el desarrollo e investigación de nuevas tecnologías, relacionadas con arquitectura de software. Es una empresa estadounidense.

Algunas de las empresas que han afinado la arquitectura de sus sistemas con Lattix son Accenture, Boeing, eBay, LG, SAP, Siemens, Thales, etc.

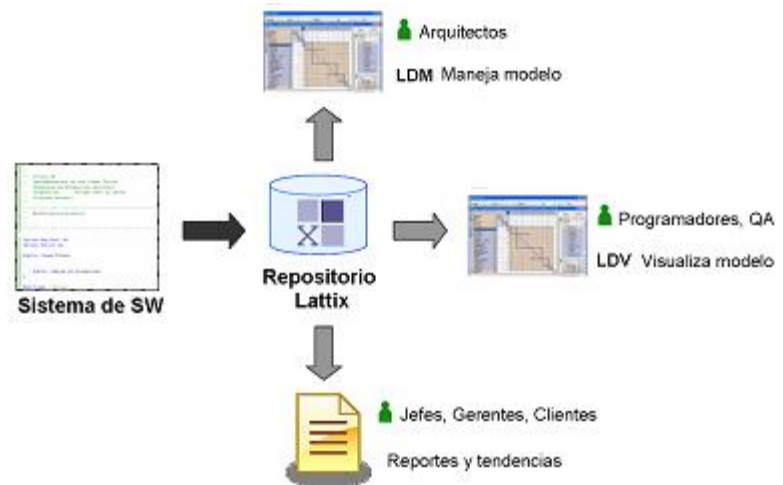
Acerca del Suite Lattix

Lattix es un conjunto de herramientas que permiten capturar la estructura de un sistema o una base de datos y realizar un análisis profundo de su estructura: relaciones entre los subsistemas o tablas.

Además, gracias a diversas métricas

Lattix LDM cuantifica la calidad de la arquitectura

Los arquitectos o desarrolladores pueden identificar problemas en la arquitectura, proyectar mejoras, e impedir la típica baja de calidad de un sistema en el tiempo.



Lattix LDM con soporte para las siguientes tecnologías:
Java, .NET, Oracle, Sybase, SQL Server, C/C++, Delphi, Ada.

Más datos y versión de evaluación: www.craftware.net/lattixldm

Capacitación y Consultoría

Además de la herramienta, desde Craftware ofrecemos a nuestros clientes:

- Trilogía de cursos "Arquitectura y Diseño de Software"
- Asesoría en adopción de la herramienta
- Consultoría en "Auditoría Arquitectónica"

