

K2BIM

Glosario

Versión 2.0

Historia de revisiones

Fecha	Versión	Descripción	Autor
16/08/2009	1.0	Creación del Documento.	Martin Llofriu
16/08/2009	1.1	Revisado por el responsable de SQA.	Diego Piriz
23/08/ 2009	1.2	Actualización y agregado de términos.	Guillermo Dotta
23/08/2009	1.3	Revisión SQA.	Alan Descoins
06/09/2009	2.0	Actualización de terminos acorde a lo relevado. Se reordenaron los terminos según la relevancia para el proyecto.	Martin Llofriu

Contenido

- 1. **K2BIM :: K2B Implantation Manager 3**
- 2. **Entidad 3**
- 3. **Actividad..... 3**
- 4. **Ambiente 3**
- 5. **OpenBravo 3**
- 6. **K2BTools..... 3**
- 7. **ERP :: Enterprise Resource Planing 3**
- 8. **GAP..... 4**
- 9. **GXFlow 4**
- 10. **SOA :: Service Oriented Architecture 4**
- 11. **SOAP :: Simple Object Access Protocol..... 4**
- 12. **JDBC :: Java Database Conectivity 4**

1. K2BIM :: K2B Implantation Manager

Nombre del proyecto y del producto a construir.

2. Entidad

Para el proyecto a desarrollar, el concepto de entidad se corresponde a un nodo en el árbol que representa la casuística de implantación de K2B.

3. Actividad

Conjunto de acciones que se llevan a cabo para lograr determinada meta. Un conjunto de actividades a realizar conforman un modelo de proceso de implantación.

4. Ambiente

Una instancia de K2B parametrizada. Esto es, una instancia de K2B personalizada para un determinado cliente y una determinada función (capacitación, testing, uso de negocio).

5. OpenBravo

De la wikipedia: de código abierto destinada a empresas de pequeño y mediano tamaño. Openbravo es una aplicación con arquitectura cliente/servidor web escrita en Java. Se ejecuta sobre Apache y Tomcat y con soporte para bases de datos PostgreSQL y Oracle.

6. K2BTools

Patrón de diseño de GeneXus que permite obtener el *look and feel* de K2B al aplicarlo como patrón a una aplicación.

7. ERP :: Enterprise Resource Planing

Según la wikipedia, sistemas de información gerenciales. Los sistemas ERP típicamente manejan la producción, logística, distribución, inventario, envíos, facturas y contabilidad de la compañía. Pero un software ERP puede encargarse de otras cosas. **K2B es un ERP.**

8. GAP

De alguna forma es la diferencia entre lo que el cliente quiere, y lo que el implantador del producto puede implantar. Si un cliente quiere un software de soporte a un gran supermercado, y el implantador implantó un software para un pequeño almacén, el gap sería justamente esa diferencia.

Uno de los objetivos de nuestro proyecto para con K2B es que los desarrolladores, puedan comprender más fácilmente ese gap, que según entendemos, es comunicado a los desarrolladores por los implantadores y no por el cliente.

9. GXFlow

Herramienta que permite la implementación eficiente de sistemas de workflow en genexus.

10. SOA :: Service Oriented Architecture

Según la wikipedia, es un concepto de arquitectura de software que define la utilización de servicios para dar soporte a los requisitos del negocio (comunmente servicios web).

11. SOAP :: Simple Object Access Protocol

Es el protocolo de acceso a objetos que utilizan los WebServices utilizados en el proyecto.

12. JDBC :: Java Database Connectivity

Es el protocolo de acceso a base de datos estándar para tecnologías Java, y el que usaremos para tal fin en K2BIM.