

K2BIM

Documento de Visión

Versión 1.1

Historia de revisiones

Fecha	Versión	Descripción	Autor
13/09/ 2009	1.0	Creación del documento	Andrés Perri
13/09/2009	1.1	Ajuste de alcance y proposito	Martin Llofriú

Contenido

1. Introducción	3
1. Propósito.....	3
2. Alcance	3
3. Referencias.....	3
2. Posicionamiento	3
1. Oportunidad de Negocio	3
2. Sentencia que define el problem.....	3
3. Sentencia que define la posición del producto.....	4
3. Descripción Global del Producto.....	4
1. Resumen de características.....	4
2. [Una característica principal del Software]	5
1. [Una sub-característica principal del Software]	5
3. [Una característica principal del Software]	5
4. Precedencia y Prioridad	5
5. Otros Requisitos del Producto.....	5
1. Estándares aplicables.....	5
2. Requisitos del Sistema	6
3. Requisitos de Desempeño	6
4. Requisitos de Entorno	6
5. Requisitos de Desarrollo	6
6. Requisitos de Documentación	6
1. Manual de Usuario	6
2. Ayuda en línea	6
3. Guías de Instalación, Configuración, y Fichero Léame	6

1. Introducción

1.1 Propósito

Este documento tiene como principal objetivo ayudar a compartir con todo el equipo de desarrollo la visión generada del proyecto. La comunicación de esta visión de alto nivel de los objetivos del proyecto resulta fundamental para permitir que todos los integrantes del equipo mantengan una conciencia de hacia donde se intenta llegar.

1.2 Alcance

El alcance de este documento comprende la totalidad de la solución de software a desarrollar, incluyendo:

- El modulo de asistencia en la implantación de K2B y el modelado de este proceso de implantación
- El modulo de servicios avanzados que proporciona una interfaz de comunicación sofisticada con K2B
- El catalogo de ambientes y proyectos

1.3 Referencias

- Glosario.
- Plan de desarrollo de software.
- Diagrama de casos de uso.

2. Posicionamiento

2.1 Oportunidad de Negocio

K2BIM, es un producto de suma importancia para Artech, ya que a este le facilitará enormemente el proceso de implantación de K2B utilizando el K2BIM, lo que hoy en día es una tarea que requiere de mucho esfuerzo y se realiza manualmente.

También le servirá a los clientes, para poder seguir parametrizando K2B una ves que el implantador se halla ido, y por ultimo, K2BIM es de utilidad para los fabricantes de K2B ya que mejora la comunicación con el cliente.

2.2 Sentencia que define el problem

El problema de	Implantar K2B en una empresa, lo cual requiere previamente de realizar las actividades de relevamiento de datos, documentación de cualquier tipo de actividades
----------------	---

	y de parametrizar K2B para la realidad particular de un cliente.
afecta a	Los implantadores de K2B, al cliente que contrata este servicio para su empresa, y a los propios fabricantes de K2B
El impacto asociado es	Se tiene un esfuerzo importante en realizar las implantaciones de K2B hoy en día. La comunicación implantadores-cliente, implantadores-fabricantes no es la ideal.
una adecuada solución sería	Tener una herramienta que facilite y automatice el proceso de parametrización, así como una guía de actividades a realizar, y que también mejore las comunicaciones mencionadas.

2.3 Sentencia que define la posición del producto

Para	Los fabricantes de K2b Los implantadores de K2B Los clientes que implantan K2B en su empresa
Quienes	Mejoran día a día el funcionamiento de K2b Implantan y parametrizan K2B para que lo usen los clientes, y desean que este proceso sea menos tedioso. Contratan los servicios de K2B para sus empresas. (respectivamente)
El nombre del producto	K2BIM(K2B Implantation Manager)
Que	Brinda una guía de actividades a realizar para la implantación de K2B. Facilita la comunicación entre los clientes e implantadores, y entre los implantadores y fabricantes.
No como	El sistema actual.
Nuestro producto	Permite documentar actividades, reportes o GAP mediante un link a una wiki(reportes y GAP facilita las comunicaciones mencionadas). Permite realizar distintos tipos de cargas de datos en K2B Permite realizar importaciones de actividades desde un ambiente a otro.

3. Descripción Global del Producto

3.1 Resumen de características

Beneficio del cliente	Características que lo apoyan
-----------------------	-------------------------------

Menor tiempo consumido en el proceso de implantación	Guía de actividades para realizar en este proceso. Importación de actividades desde un ambiente remoto
Mejor comunicacion entre fabricantes es implantadores(GAP).	Documentacion de GAP. Consulta de reportes de GAP
Mejor comunicacion entre implantadores y clientes	Documentacion de reportes de errores. Consulta de reportes de errores.

3.2 [Una característica principal del Software]

[Descripción de una característica de software ámbito y propiedades]

3.2.1 [Una sub-característica principal del Software]

[Descripción de una característica de software que deriva de una característica jerárquicamente superior, ámbito y propiedades de la misma]

3.3 [Una característica principal del Software]

[Descripción de una característica de software ámbito y propiedades]

4. Precedencia y Prioridad

1. El árbol de gerarquia y precedencias entre las actividades es prioritario para el cliente. Es el componente principal del producto a realizar, y por el cual el cliente se mostró mas interesado.
2. Importacion de actividades de un ambiente a otro, asi tambien como carga de datos manual, y carga inicial son otros requerimientos que tambien tienen una importante prioridad para el cliente.
3. Carga de datos masiva es un requerimiento no tan prioritario para el cliente, inclusive una prueba de concepto o investigacion acerca de posibles alternativas para realizar esta carga resulta de interes para el cliente.

5. Otros Requisitos del Producto

5.1 Estándares aplicables

1. Interfaz grafica y visualización similar a la de K2B. Para esto es necesario utilizar el pattern entity service de las K2B tools.

2. Respetar las pautas de desarrollo e implementación utilizadas por artech en sus productos, para que el cliente tenga una mejor comprensión del producto realizado.

5.2 Requisitos del Sistema

No aplica.

5.3 Requisitos de Desempeño

No aplica

5.4 Requisitos de Entorno

Funcionamiento en servidor Tomcat, con manejador de base de datos MySQL con interfaz web.

5.5 Requisitos de Desarrollo

Se solicito que se utilizara el Pattern K2BTools en la solucion a desarrollar para poder integrar lo desarrollado al sistema actual de K2B.

6. Requisitos de Documentación

No existen requisitos de documentación

6.1 Manual de Usuario

No aplica.

6.2 Ayuda en línea

No aplica.

6.3 Guías de Instalación, Configuración, y Fichero Léame

No aplica.