



Plan de Implantación

Versión 1.1

Historia de revisiones

Fecha	Versión	Descripción	Autor
14/11/2014	1.0	Creación del documento	Rodrigo Ferreri
17/11/2014	1.1	Revisión	Diego Melli

Contenido

1. INTRODUCCIÓN.....	3
1.1. PROPÓSITO	3
1.2. ALCANCE	3
1.3. DEFINICIONES, SIGLAS Y ABREVIATURAS	3
1.4. REFERENCIAS	3
1.5. VISIÓN GENERAL	3
2. PLANIFICACIÓN DE LA IMPLANTACIÓN	4
2.1. RESPONSABILIDADES	4
2.2. CRONOGRAMA	4
3. RECURSOS.....	5
3.1. FACILIDADES.....	5
3.2. HARDWARE	5
3.3. LA UNIDAD A LIBERAR	5
3.3.1. <i>Software de apoyo</i>	5
3.3.2. <i>Documentación de apoyo</i>	5
3.3.3. <i>Personal de apoyo</i>	5
4. CAPACITACIÓN.....	6

1. Introducción

En este documento se describe el proceso a seguir para realizar la implantación en el entorno del cliente.

1.1. Propósito

El sistema construido es un sistema para realizar la gestión de requisitos, casos de uso y casos de prueba, que busca dar soporte al proceso de desarrollo de la empresa GeneXus Consulting. Consta de un único módulo, a saber, el módulo ReXus, que funciona mediante una aplicación web GeneXus.

1.2. Alcance

El presente documento está dirigido al Director del Proyecto, al Cliente y a los miembros del equipo de desarrollo.

1.3. Definiciones, siglas y abreviaturas

Ver glosario del proyecto.

1.4. Referencias

No hay referencias.

1.5. Visión general

En primer lugar se presentan las consideraciones sobre la planificación de la implantación del producto. A continuación se encuentran los recursos necesarios para realizar la misma.

2. Planificación de la Implantación

No se incluyó en el alcance del sistema la realización de la implantación por parte del equipo de desarrollo. Por lo tanto, la instalación del sistema será realizada por el cliente, mientras que se proveerá del producto final junto a la documentación necesaria para poder hacer funcionar el sistema.

2.1. Responsabilidades

Las responsabilidades del equipo de desarrollo son las siguientes:

- Proveer la liberación final del producto (base de conocimiento GeneXus).
- Proveer los scripts SQL de las bases de datos "rexus" y "rexus_gam"
- Proveer los scripts SQL que son necesarios para parametrizar la aplicación
- Proveer la WebApp que se tenga en un tomcat.
- Proveer documentación que explique cómo se realiza la integración con Mantis y con GxServer por si existe alguna consideración cuando se realice el deploy final de la aplicación.

Por su parte, el cliente es responsable de realizar la implantación del producto, considerando que el equipo de desarrollo cumpla con sus responsabilidades.

2.2. Cronograma

Se espera en la semana 14 realizar las siguientes actividades:

- Desarrollar el material para soporte al usuario
- Desarrollar la documentación técnica
- Realizar la presentación del sistema al cliente
- Verificación en ambiente de desarrollo
- Producir la versión "Final" del producto
- Cumplir con las responsabilidades de implantación que se delinearon en la sección anterior.

3. Recursos

A continuación se listan todos los recursos necesarios para realizar las actividades de implantación del sistema.

3.1. Facilidades

No se requieren facilidades especiales.

3.2. Hardware

No se requiere hardware especial.

3.3. La unidad a liberar

La unidad a liberar consiste en:

- Una base de conocimiento GeneXus de la liberación final del producto.
- Los scripts SQL de las bases de datos "rexus" y "rexus_gam"
- Los scripts SQL que son necesarios para parametrizar la aplicación
- La WebApp que se tenga en un tomcat.
- Documentación que explique cómo se realiza la integración con Mantis y con GxServer por si existe alguna consideración cuando se realice el deploy final de la aplicación.
- Documentación técnica desarrollada por los implementadores
- Manual del usuario desarrollada por el Documentador de Usuario

3.3.1. Software de apoyo

- Herramienta de desarrollo: GeneXus Evolution 2 Upgrade 2
- Language de generación: Java
- Manejador de Bases de Datos: MySQL
- Servidor de aplicación: Apache Tomcat
- Servidor Mantis
- Servidor GxServer con bases de conocimiento de otros productos

3.3.2. Documentación de apoyo

- Manual de usuario
- Documentación técnica
- Documentación que explique cómo se realiza la integración con Mantis y con GxServer por si existe alguna consideración cuando se realice el deploy final de la aplicación.
- Documento de arquitectura del sistema y modelo de diseño

3.3.3. Personal de apoyo

No es necesario personal de apoyo.

4. Capacitación

No se prevé realizar una capacitación con los usuarios finales del producto, pero sí se realizará una presentación final del mismo con el cliente.