



Plan de Implantación Versión 2.0

Historia de revisiones

Fecha	Versión	Descripción	Autor
28/10/2014	1.0	Creación del documento	Nicolas Greising
01/11/2014	1.1	Modificación del documento	Linette Grill
09/11/2014	2.0	Se agrega al calendario fecha de entrega final	Nicolas Greising
09/11/2014	2.0	Verificación SQA	Alejandro Casco

Contenido

HISTORIA DE REVISIONES	1
CONTENIDO	2
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	3
2.1. RESPONSABILIDADES	3
2.2. CRONOGRAMA	4
3. RECURSOS	4
3.1. FACILIDADES	4
3.2. HARDWARE	4
3.3. LA UNIDAD A LIBERAR	4
3.3.1. <i>Software de apoyo</i>	4
3.3.2. <i>Documentación de apoyo</i>	5
3.3.3. <i>Personal de apoyo</i>	5

1. Introducción

Este documento pretende brindar información acerca de todas las actividades relacionadas a la implantación del sistema en construcción, es decir, se detallará completamente el plan de implantación de GVA.

1.1. Propósito

El propósito de este documento es proporcionar un plan para la implantación del producto en construcción. A pedido del cliente, la solución será entregada en una máquina virtual ya configurada y pronta para utilizar.

1.2. Alcance

Los destinatarios del plan de implantación son:

- Todos los integrantes del equipo.
- Director del proyecto: María de las Nieves Freira
- Cliente: SONDA

1.3. Definiciones, siglas y abreviaturas

Refiérase al glosario del proyecto

1.4. Referencias

- Ambiente controlado
- Descripción de la arquitectura.
- Modelo de Diseño.
- Modelo de Datos.
- Informe de verificación del Sistema.
- Manual de usuario.

1.5. Visión general

El documento presentará la planificación establecida para la implantación detallando los responsables y el cronograma de la misma.

Además, se detallarán los recursos de hardware y software auxiliar para llevar a cabo dicha implantación.

2. Planificación de la Implantación

2.1. Responsabilidades

El equipo de desarrollo es responsable de entregar sus casos de uso, implementados y testeados unitariamente, en tiempo y forma para que el responsable de integración genere una rama exclusiva para verificación del sistema.

El responsable de integración (Nicolas Greising) es responsable de brindar un ambiente controlado para el responsable de verificación (Christopher Quincke) y sus asistentes.

El mencionado responsable de verificación y el responsable de calidad (Alejandro Casco) deben asegurarse de que el producto a implantar cumple con los criterios de aceptación acordados con el cliente.

Por otro lado, responsable de calidad deberá dedicarse a hacer hincapié y verificar que los estándares de implementación sean tenidos en cuenta a la hora de implementar ya que el código será entregado en paralelo con la versión beta del producto así como también con la alfa o final del producto.

2.2. Cronograma

La implantación constará de dos etapas, la implantación de una versión beta para que el usuario de su opinión acerca del producto y una versión final (alfa). A continuación se describen los hitos que se deben cumplir, aplicando un calendario tentativo, para efectuar una implantación exitosa del producto:

- Liberación al cliente para relevamiento de correcciones y sugerencias (27/10/2014).
- Generar un plan de implantación (28/10/2014).
- Finalizar implementación de la versión Beta junto con las pruebas unitarias en ambiente de desarrollo (30/10/2014).
- Liberación interna de versión Beta para verificación (30/10/2014)
- Finalizar verificación de la versión Beta (en ambiente de usuario). Esto incluye un "ida y vuelta" entre los verificadores, implementadores y responsables de integración para integrar en la versión a entregar las correcciones de bugs encontrados (01/11/2014).
- Liberar la versión Beta que va a ser entregada al cliente (01/11/2014).
- Integrar requisitos restantes (alertas, auditorías, permisos, corrección de bugs) que fueron implementados y testeados unitariamente en paralelo a la liberación beta a la versión para testing. Esta versión una vez verificada será la versión final a entregar (02/11/2014).
- Liberar internamente la mencionada versión para testing en ambiente de usuario (02/11/2014).
- Liberación al cliente para relevamiento de correcciones y sugerencias (04/11/2014)
- Finalizar verificación de la versión final, incorporando sugerencias y correcciones del cliente.
- Entrega de versión final (13/11/2014)

3. Recursos

3.1. Facilidades

Al comienzo del proyecto se acordó que el producto sería entregado en una máquina virtual.

Se detallará a continuación los requisitos para que dicha máquina virtual pueda utilizada.

3.2. Hardware

En cuando a hardware, se recomienda cualquier computador, de preferencia con sistema operativo Windows 7 en adelante (debido al software que se va a entregar para "levantar" la máquina virtual) y con al menos 4 GB de memoria ram para poder disponibilizar suficiente memoria ram para la máquina virtual (2 GB como mínimo).

3.3. La unidad a liberar

3.3.1. Software de apoyo

Como se mencionó anteriormente, el software va a ser disponibilizado en una máquina virtual. Dicha máquina debe ser "levantada" por VMWare, software que será disponibilizado en su versión 8.0.

El detalle de los softwares que se encuentran dentro de la máquina virtual se encuentra en el documento "Ambiente controlado".

Para una prueba más real del sistema, se aconseja que el computador host de la máquina virtual que constará con el producto se encuentre en una red LAN y que la misma pueda ser capaz de albergar a la máquina virtual de manera de poder acceder a la página web GVA desde un computador remoto dentro de la LAN.

3.3.2. Documentación de apoyo

El documento "Ambiente controlado" contiene un apartado para poder instalar la máquina virtual entregada.

Además, como apoyo para el entendimiento del producto generado se entregarán los siguientes documentos:

- Descripción de la arquitectura.
- Modelo de Diseño.
- Modelo de Datos.
- Informe de verificación del Sistema.
- Manual de usuario

3.3.3. Personal de apoyo

No aplica