

# **K2BIM**

## **Entrega semanal de SQA**

### **Versión 1.1**

#### **Historia de revisiones**

<b>Fecha</b>	<b>Versión</b>	<b>Descripción</b>	<b>Autor</b>
19/08/2009	1.0	Creación del documento.	Diego Píriz
23/08/2009	1.1	Ediciones correspondientes a la entrega final.	Alan Descoins

# Contenido

<b>1. Descripción de la entrega realizada .....</b>	<b>3</b>
1. Líneas de Trabajo básicas .....	3
1. Requerimientos .....	3
2. Análisis y Diseño .....	3
3. Estándares.....	4
4. Verificación y Validación .....	4
2. Líneas de Trabajo de Gestión .....	4
1. Gestión de Configuración .....	4
2. Gestión de la Calidad.....	5
3. Gestión de la Configuración y Control de Cambios .....	5
<b>2. Entregables de la Semana que no se entregan .....</b>	<b>5</b>
1. Modelo de Casos de Prueba del Prototipo .....	5
2. Plan de la iteración .....	5
3. Plan de proyecto .....	6
<b>3. Entregables pendientes de semanas anteriores .....</b>	<b>6</b>
<b>4. Informe SQA sobre la calidad de los Entregables .....</b>	<b>6</b>

# 1. Descripción de la entrega realizada

## 1.1 Líneas de Trabajo básicas

### 1.1.1 Requerimientos

#### ***Acta de Reunión de Requerimientos (RQACT\_17\_08\_G5v1.5)***

Este documento contiene más requerimientos relevados por el equipo en la tercer reunión con el cliente. Se trataron temas como ser: la importación de configuraciones, documentación requerida, usuarios y roles, así como temas técnicos (licencias, ambientes de trabajo, etc).

#### ***Especificación de Requerimientos de Software para el Sistema (RQDRQG5v1.5)***

Se corrigieron los aspectos señalados por la directora de proyecto y se agregaron nuevos requerimientos según lo relevado en la reunión del 17 de agosto con el cliente.

#### ***Glosario (RQGLOG5v1.3)***

Se actualizó el glosario con nuevos términos

#### ***Modelo de Dominio (RQOOMDOG5v2.0)***

Se actualizó el modelo de domino para ajustarse mejor a la realidad presentada.

#### ***Pautas para la Interfaz de Usuario (RQPIUG5v1.6)***

Se actualizó este documento según lo relevado en la tercera reunión con el cliente.

#### ***Documento de Validación con el Cliente (RQDVCG5v1.1)***

Especifica las cuestiones que ya han sido validadas con el cliente. Es la primera entrega de este documento.

#### ***Documento de Requerimientos para el Prototipo (RQDROPEPG5v1.2)***

Contiene la especificación de requerimientos que debe cumplir el proptotipo ha realizarse. Es la primera entrega de este documento.

#### ***Nomenclatura (RQGXNOMGXv1.1)***

Describe formalmente la nomenclatura que se utilizará en el proyecto para los objetos, atributos y variables. La nomenclatura se expresa en forma de reglas para nombrar los objetos.

### 1.1.2 Análisis y Diseño

#### ***Documento de Diseño del proptotipo (DSDDPG5v1.2)***

Este documento contiene una primera aproximación al diseño del prototipo a implementar. Es la primera entrega de este documento.

#### ***Descripción de la Arquitectura (DSARQG5v1.2)***

Este documento proporciona una apreciación global y comprensible de la arquitectura del sistema usando diferentes puntos de vista para mostrar distintos aspectos del sistema. Intenta capturar y llegar a las decisiones de arquitectura críticas que han sido hechas en el sistema. Es la primera entrega de este documento.

### **1.1.3 Estándares**

#### ***Estándar de Documentación Técnica (IMEDTG5v1.0)***

Especifica las reglas a seguir para la notación y la creación de elementos técnicos. Esta es la primera entrega de este documento.

#### ***Estándar de Implementación (IMEIG5v1.1)***

Este documento indica las normas a seguir durante la implementación del proyecto. Es la primera entrega de este documento.

### **1.1.4 Verificación y Validación**

#### ***Plan de Verificación y Validación (VRPVVG5v1.0)***

Este documento contiene el plan de Verificación y Validación del producto final, así como de los productos intermedios. Es la primera entrega de este documento.

#### ***Modelo de Casos de Prueba (del prototipo) (VRMCPG5v1.0) (No entregado)***

Define los casos de prueba que se utilizarán para probar el correcto funcionamiento del prototipo. Es la primera entrega de este documento.

## **1.2 Líneas de Trabajo de Gestión**

### **1.2.1 Gestión de Configuración**

#### ***Acta de la Reunión de Equipo (GPAREG5v1.1)***

Contiene lo discutido en la reunión quincenal del equipo. Esta reunión fue de carácter ordinario.

#### ***Plan de la Iteración (GP)***

Este documento contiene el plan a seguir durante esta iteración del proyecto. Contiene las fechas, estimadas, para el comienzo y fin de cada actividad. Es la primera entrega de este documento.

#### ***Plan de Proyecto (GPPLAG5v1.X)***

Describe la planificación del proyecto, es decir, las actividades de gestión de proyecto que deben ser llevadas a cabo durante el proceso de desarrollo del proyecto. Es la primera entrega de este documento.

#### ***Documento de Riesgos (GPDRIG5v1.0)***

Detalla los riesgos del proyecto que se han identificado hasta el momento. Indicando, para cada riesgo: nombre, descripción, probabilidad de ocurrencia, impacto en el proyecto, mecanismos de monitoreo y formas de mitigación. Es la primera entrega de este documento.

#### ***Informe de Situación del Proyecto (GPISPG5v1.0)***

Este documento contiene una evaluación general del proyecto hasta el momento en cuanto a horas trabajadas y entregables.

#### ***Plan de Desarrollo (GPPLADSOG5v1.1)***

Complementa al Plan de Proyecto conteniendo información gráfica acerca del comienzo y fin planificado de las actividades. Es la primera entrega de este documento.

### ***Registro de Actividades (GPRACG5v1.0)***

Complementa al Plan de Proyecto registrando las horas trabajadas por cada integrante del equipo realizando una determinada actividad. Es la primera entrega de este documento.

### ***Estimaciones y Mediciones (GPEMG5v1.X)***

Contiene una primera estimación del tamaño del producto en desarrollo y del esfuerzo necesario para llevarlo a cabo. Es la primera entrega de este documento.

## **1.2.2 Gestión de la Calidad**

### ***Plan de Calidad (SQAPLAG5v1.1)***

Este documento detalla todo lo referente a la planificación del seguimiento de la Calidad en el proyecto. Es la primera entrega de este documento.

## **1.2.3 Gestión de la Configuración y Control de Cambios**

### ***Plan de Configuración (SCMPLAG5v0.9)***

Se describen las actividades de gestión de configuración de software que deben ser llevadas a cabo durante el proceso de desarrollo del proyecto. Se definen tanto los productos que se pondrán bajo control de configuración como los procedimientos que deben ser seguidos por los integrantes del equipo de trabajo. Es la primera entrega de este documento.

### ***Manejo del Ambiente Controlado (SCMMACG5v1.1)***

Este documento describe dónde se almacenarán los elementos de la línea base del proyecto, cómo son los procedimientos para almacenarlos, consultarlos y modificarlos. Es la primera entrega de este documento.

# **2. Entregables de la Semana que no se entregan**

## **2.1 Modelo de Casos de Prueba del Prototipo**

El encargado de verificación todavía no tiene muy claro qué es lo que va a hacer el prototipo que se estima va a estar finalizado para el miércoles 26 de agosto. No está claro si se va a terminar implementando todo lo que dice el documento de la especificación de requerimientos del prototipo. Falta entender el documento de requerimientos con la profundidad suficiente como para poder hacer un modelo de casos de pruebas. Esto sumado, a que este fin de semana el responsable de SQA tuvo que realizar un viaje, hicieron que el responsable de verificación haya tenido que realizar verificaciones a los documentos que se entregan esta semana, con la consecuente inversión de tiempo que esto conlleva.

Se estima podrá finalizarse para el miércoles 26 o jueves 27 de Agosto.

## **2.2 Plan de la iteración**

Las principales entregas de gestión se ven retrasadas notablemente por problemas puntuales del administrador, en particular se vió una carga de trabajo no esperada en una migración de datos y hubieron motivos de índole personal que influenciaron. Es considerable la distancia

entre lo realizado al momento y lo que podría considerarse aceptable. Siendo responsable exclusivo de esos documentos, el mismo se compromete a su entrega el 25 de agosto.

### **2.3 Plan de proyecto**

Idem "Plan de la iteración".

## **3. Entregables pendientes de semanas anteriores**

No existen entregables pendientes de semanas anteriores.

## **4. Informe SQA sobre la calidad de los Entregables**

La entrega de esta semana no pudo ser verificada en su totalidad, debido a la ausencia del responsable de SQA, lo que llevó a que el asistente se viera sobrecargado de trabajo con la verificación de todos los documentos de la entrega a último momento.