

Sistema de Administración de Farmacias

Entrega Semanal de SQA.

Versión 1.1

Historia de revisiones

Fecha de Entrega	Versión	Semana de Entrega	Autor
24/08/2014	1.0	Semana 01	Alfonso Methol
31/08/2014	1.1	Semana 02	Alfonso Methol

ÍNDICE

HISTORIA DE REVISIONES	1
1. DESCRIPCIÓN DE LA ENTREGA REALIZADA.	3
1.1 LÍNEAS DE TRABAJO BÁSICAS.	3
1.1.1 <i>Requerimientos.</i>	3
1.1.2 <i>Implementación.</i>	4
1.1.3 <i>Verificación y Validación.</i>	4
1.2 LÍNEAS DE TRABAJO DE GESTIÓN.....	5
1.2.1 <i>Gestión de Configuración.</i>	5
1.2.2 <i>Comunicaciones.</i>	5
1.2.3 <i>Gestión de Calidad.</i>	5
1.2.4 <i>Gestión de Proyectos.</i>	6
2. ENTREGABLES DE LA SEMANA QUE NO SE ENTREGAN.....	7
3. INFORME SQA SOBRE LA CALIDAD DE LOS ENTREGABLES..	7

1 Descripción de la entrega realizada.

1.1 Líneas de Trabajo básicas.

1.1.1 Requerimientos.

1.1.1.1 Acta de reunión de requerimientos 2 y 3. RQACT1G8v1.1 y RQACT2G8v1.1

Este documento registra los temas tratados en la reunión con el cliente o usuarios para relevar requerimientos. Es una fuente de información útil a la hora de identificar propiedades de calidad, especificar requerimientos, especificar casos de uso, definir pautas para la interfaz de usuario, entre otros.

1.1.1.2 Especificación de Requerimientos de Software para el Sistema. RQDRQG8v1.5

Documento donde se detallan formalmente los requerimientos relevados. Tiene como objetivo brindar visión global, en forma directa y sin ambigüedades, de que es lo que se espera del producto.

Fuente de información útil para planificar el alcance del proyecto, determinar casos de uso y el plan de calidad, entre otros.

1.1.1.3 Modelo de Domino. RQOOMDOG8v1.1

Este documento muestra el modelo de dominio de la solución propuesta.

1.1.1.4 Pautas para la Interfaz de Usuario. RQPIUG8V2.1

Documento que especifica las características que deberán cumplir las interfaces graficas del sistema.

1.1.1.5 Glosario. RQGLOG8v1.3

En este documento se definen los términos utilizados en el proyecto.

1.1.2 Implementación.

1.1.2.1 Estándar de Implementación. IMEIG8v1.1

Documento que especifica las convenciones generales y específicas a la hora de implementar código.

1.1.2.2 Estándar de Documentación Técnica. IMEDTG8v1.1

Documento que especifica las convenciones sobre la documentación técnica como por ejemplo diagramas UML.

1.1.2.3 Descripción de la Arquitectura. DSARQG8v1.0

Este documento brinda una visión global de la arquitectura propuesta para el sistema a desarrollar.

1.1.2.4 Especificación de Requerimientos de Software para Prototipo Evolutivo. RQOODRPG8v1.1

En este documento se especifican los requerimientos de un prototipo evolutivo del sistema. Se trata de un subconjunto de requerimientos necesarios para el prototipo a desarrollar, estos son los que presentan mayores riesgos tecnológicos o de diseño para la arquitectura.

1.1.2.5 Prototipo 1 Lucene MySQL. Prototipo1LuceneMySQL

Describe el prototipo realizado. Objetivos y conclusiones obtenidas.

1.1.2.6 Modelo de Casos de Uso. RQMODG8v1.1

Documento que contiene la descripción y diagramas de los casos de uso.

1.1.3 Verificación y Validación. VRPVVG8v1.0

1.1.3.1 Plan de Verificación y Validación.

Este documento brinda detalles acerca de la planificación que guiará el proceso de verificación que estará presente en el proyecto.

1.2 Líneas de Trabajo de Gestión.

1.2.1 Gestión de Configuración.

1.2.1.1 Manejo del Ambiente Controlado. SCMMACG8v1.3

Este documento define el ambiente controlado para el mantenimiento y actualización de la línea base así como el versionado de la documentación y describe su utilización.

1.2.1.2 Plan de Configuración. SCMPLAG8v1.1

Su objetivo es establecer y mantener la integridad de los componentes generados durante un proyecto de desarrollo software y a lo largo de todo el ciclo de vida del producto, evaluar y controlar los cambios sobre ellos, es decir, controlar la evolución del sistema y facilitar la visibilidad del producto.

1.2.2 Comunicaciones.

1.2.2.1 Métodos de Comunicación. COMDIG8v1.1

Documento que define los métodos de comunicación entre los integrantes del grupo, así como con el cliente y la directora.

1.2.3 Gestión de Calidad.

1.2.3.1 Entrega Semanal de SQA. SQAESG8v1.1

Este documento busca detallar que se entregará en una determinada Semana.

En el mismo se detallan los documentos realizados por disciplina así como también los entregables que no se realizarán y un informe general sobre la calidad de dichos documentos.

1.2.3.2 Plan de Calidad. SQAPLA8v1.0

Este documento busca definir la estrategia a seguir para intentar asegurar la calidad tanto en el proceso de construcción como en el producto final.

1.2.4 Gestión de Proyectos.

1.2.4.1 Descripción del Proyecto. GPDPG8v1.1

Documento que especifica al proyecto y al producto a realizar. Permite tener un insumo para realizar las planificaciones detalladas de Plan de Proyecto, Gestión de Riesgos, Especificación de Requerimientos, entre otros.

1.2.4.2 Informe de Situación del Proyecto. GPISPG8v2.0

Se detalla todo lo referente al proyecto que ocurrió en la semana. Se muestra el detalle de las horas por persona, entregables generados y faltantes, los riesgos, etc.

1.2.4.3 Registro de Actividades. GPRACG8v1.2

Documento que tiene como objetivo registrar el esfuerzo (en horas de trabajo) asociado a las distintas actividades que cada integrante del equipo de trabajo realizó en una semana dada.

1.2.4.4 Plan del Proyecto. GPPLAG8V1.1

Contiene una visión general del proyecto y el producto a desarrollar, una lista de los entregables del proyecto y la estrategia de evolución del Plan.

1.2.4.5 Documento de Riesgos. GPDRIG8V1.1

Identifica los riesgos encontrados así como su impacto y probabilidad, Propone métodos para la eliminación y mitigación de riesgos así como planes de contingencia.

1.2.4.6 Plan de la iteración. GPPITGV1.1

Una planificación tipo Gantt de las actividades y los responsables de las mismas. En dicha planificación se deberá indicar el camino crítico para saber cuáles actividades son menos críticas en cuanto a lo que afectan la fecha final de la iteración y cuales sí afectan esta fecha.

1.2.4.7 Acta de la Reunión de Equipo. GPAREG8v1.1

Documento que contiene los temas tratados en la reunión de Equipo.

2 Entregables de la Semana que no se entregan.

- **Descripción de la arquitectura (Vista del modelo de casos de uso) DSARQGXvY.doc.**
Se entregara en el correr de esta semana.
- **Documento de validación con el cliente. RQDVCGXvY.doc**
Todavía no se ha podido realizar con el cliente.
- **Estimaciones y Mediciones. GPEMGXvY.doc**
Se entregara en el correr de esta semana.
- **Plan de Desarrollo.**
Se entregara en el correr de esta semana.
- **Lecciones Aprendidas.**
Se entregara en el correr de esta semana.

3 Informe SQA sobre la calidad de los Entregables.

La calidad de los entregables es muy buena. Se empezó a respetar más el formato definido lo que me permitió dedicar más tiempo a la revisión de los documentos que al formato.

Ciertos documentos precisan más análisis e información pero de a poco a medida que aumenta la información obtenida del cliente estos están siendo completados.

Se observa un problema en la obtención de los requerimientos debido a los distintos enfoques que dan los clientes al producto. Esto puede perjudicar la calidad por lo que se tendrá en cuenta para plantearlo en próxima reunión con la directora.