

Sistema de Administración de Farmacias

Entrega Semanal de SQA.

Versión 1.3

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
07/09/2014	1.2	Semana 03	Alfonso Methol
14/09/2014	1.3	Semana 04	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 Calidad.</i>	5
1.2.2 <i>Gestión de Proyectos.</i>	5
1.2.3 <i>Gestión de Configuración.</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 6 y 7. RQACT6G8v1.0-RQACT7G8v1.0

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. RQDRQG8v2.2

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 Glosario. RQGLOG8v1.3

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

1.1.1.4 Pautas para la Interfaz de Usuario. RQPIUG8V3.0

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

1.1.1.5 Documento de Visión. RQDVG8v1.1

Este documento contiene información sobre la oportunidad del negocio, descripciones del producto, supuestos y restricciones, entre otros.

1.1.1.6 Registro de Rastreo. DSRRG8v1.1

Consiste en un conjunto de matrices con las relaciones entre dos o más productos del proceso de desarrollo, identificadas en las intersecciones de líneas verticales y horizontales. Por ejemplo, para representar la relación entre los requisitos y el diseño de un componente del software.

1.1.1.7 Especificación de Requerimientos X Modelo de Casos de Uso. Matriz REQXCU

1.1.2 Implementación.

1.1.2.1 Descripción de la Arquitectura. DSARQG8v1.3

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

1.1.2.2 Modelo de Casos de Uso. RQMODG8v2.1

Describe los casos de uso del sistema.

1.1.2.3 Prototipo Evolutivo. PrototipoEvolutivoG8v1.4

1.1.2.4 Prototipo Evolutivo Capa de Presentación. PrototipoEvolutivoCapaPresentaciónG8v1.0

1.1.2.5 Modelo de Datos. DSOOMDAG8v1.0

1.1.2.6 Modelo de Diseño. DSMDIG8v1.0

Especifica formalmente el diseño del sistema, esto incluye su descomposición en subsistemas o módulos, la interacción entre las partes, y los datos que maneja el sistema.

1.1.2.7 Especificación de Requerimientos de Software para Prototipo Evolutivo. RQOODRPG8v1.2

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.

1.1.3 Verificación y Validación.

1.1.3.1 Plan de Verificación y Validación. VRPVVG8v1.1

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

1.1.3.2 Modelo de Casos de Prueba. VRMCPG8v1.0

Define las pruebas que se realizarán sobre los elementos a verificarse. La definición incluye datos de entrada para realizar la prueba, salida esperada de la prueba y el procedimiento para realizar la prueba.

1.1.3.3 Informe de Verificación de Integración. VRIVIG8v2.0

Informar el resultado de la verificación luego que se integró un nuevo componente o subsistema. Incluye resultados de las pruebas, errores encontrados y el nivel de gravedad de los mismos.

1.2 Líneas de Trabajo de Gestión.

1.2.1 Gestión de Calidad.

1.2.1.1 Entrega Semanal de SQA. SQAESG8v1.3

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.

1.2.1.2 Plan de Calidad. SQAPLAG8v1.1

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

1.2.2 Gestión de Proyectos.

1.2.2.1 Informe de Situación del Proyecto. GPISPG8v1.5

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.

1.2.2.2 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.

1.2.2.3 Registro de Actividades. GPRACG8v1.4

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.

1.2.2.4 Estimaciones y Mediciones. GPEMG8v1.0

Se documentaran las estimaciones y mediciones de tamaño del producto en desarrollo y de esfuerzo durante el proyecto.

1.2.2.5 Alcance del Sistema. RQALSG8v1.4

1.2.2.6 Documento de Riesgos. GPDRIG8v1.2

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

1.2.2.7 Plan de la iteración. GPPITG8v1.2

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.

1.2.2.8 Acta de la Reunión de Equipo. GPAREG8v1.2

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

1.2.2.9 Informe de Conclusiones de la Fase. GPICFG8v1.0

Documenta la evaluación de la fase realizada por el grupo. Se deben describir los objetivos planteados para la fase y su cumplimiento así como también una evaluación general del estado del proyecto.

1.2.2.10 Lecciones Aprendidas

1.2.3 Gestión de Configuración.

1.2.3.1 Manejo del Ambiente Controlado. SCMMACG8v1.4

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.

1.2.3.2 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.

2 Entregables de la Semana que no se entregan.

- **Plan de Desarrollo.**
Se entregara en el correr de esta semana.

3 Informe SQA sobre la calidad de los Entregables.

Entregables con muy buena calidad. Esta semana la cantidad de entregables fue muy grande superando la mayoría de los integrantes del equipo las 15 horas semanales correspondientes al curso. Esto puede a futuro impactar de forma negativa en el proyecto.