Proyecto PIS 2013 Grupo 10

DUSA

Plan de la Iteración 1 - Fase Elaboración

Versión 1.0

Historia de revisiones

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Fecha | Versión | Descripción | Autor |
| 14/09/2013 | 1.0 | Creación del Documento | Luciana Benites |
|  |  |  |  |
|   |   |   |   |
|   |   |   |   |

Contenido

Table of Contents

[1. Introducción 3](#_Toc367011148)

[2. Plan de la iteración 1 – Fase de Elaboración 3](#_Toc367011149)

[a. Tareas de la iteración 1 3](#_Toc367011150)

 [b. Diagrama Gantt 6](#_Toc367011151)

[3. Entregables 7](#_Toc367011153)

 [a. Entregables Semana 05 7](#_Toc367011154)

 [b. Entregables Semana 06 8](#_Toc367011155)

[4. Plan detallado de la iteración 9](#_Toc367011156)

1. Introducción

El siguiente documento contiene el plan para la primera iteración del proyecto de la Fase de Elaboración que abarcará 4 días de la semana 05, dado que la fase inicial se extendió hasta el 18 de Setiembre; y la semana06. Se basa en el proceso MUM Extensión OO. Se describen las tareas, sus responsables así como los entregables para la iteración. Incluye además tareas de la Fase Inicial la cual se solapará con la Fase de Elaboración en la primer semana.

1. Plan de la iteración 1 – Fase de Elaboración

Esta sección contiene las tareas y el responsable de las mismas para la primera iteración de la Fase de Elaboración.

# Tareas de la iteración 1

A continuación se describen las tareas asociadas con la primera iteración de la Fase de Elaboración. Los responsables por área serán los encargados de asignar/desglosar y realizar el seguimiento de las mismas durante la iteración.

|  |  |
| --- | --- |
| **Tarea** | **Responsable Principal/Adicional** |
| Definir la líea Base del proyecto | Responsable de SCM/Especialista técnicoResponsable de SQA |
| Seguimiento de la línea base | Responsable de SCM |
| Control de cambios | Responsable de SCM |
| Describir la versión/ Especificar la liberación | Responsable de SCM |
| Escribir las notas de la versión | Responsable de SCM |
| Diseñar casos de uso | Arquitecto/ Analista |
| Describir la arquitectura | Arquitecto/ Analista |
| Comunicar el diseño a los implementadores | Arquitecto/ Documentador de Usuario, Implementador |
| Diseñar base de datos | Arquitecto / Especialista técnico |
| Reuniones de apoyo | Todos |
| Evaluar y Ajustar el Plan de Proyecto | Administrador |
| Reunión evaluativa con el director del proyecto |   Administrador  Director de proyecto |
| Revisión técnica y administrativa | Director del Proyecto / Administrador ArquitectoCoordinador de desarrolloResponsable de comunicaciónResponsable de SQAResponsable de verificación |
| Reunión de responsables por área | Administrador |
| Seguimiento del proyecto | Administrador/Coordinador de desarrollo |
| Gestión de "Lecciones Aprendidas" | Administrador |
| Estimaciones y mediciones | Administrador/AnalistaArquitectoCoordinador de desarrollo |
| Gestión de riesgos | Administrador/AnalistaArquitectoAsistente de arquitectoAsistente de SQAAsistente de verificaciónCoordinador de desarrolloDiseñador de interfaz de usuarioDocumentador de usuarioEspecialista técnicoImplementadorResponsable de comunicaciónResponsable de integraciónResponsable de SCMResponsable de SQAResponsable de verificación |
| Registrar esfuerzo | Todos |
| Reunión de equipo | Administrador/ Todos |
| Elaborar acta de reunión de equipo | Administrador |
| Reunión de seguimiento | AdministradorAnalistaArquitectoCoordinador de desarrolloResponsable de comunicaciónResponsable de SQAResponsable de verificación |
| Ajustar y controlar el desarrollo | Coordinador de desarrollo/ Implementador |
| Definir el modelo de Implementación | Implementador |
| Verificar las Trazas entre los Modelos |  Especialista Técnico |
| Corregir la implementación | Implementador/ ArquitectoAsistente de verificaciónCoordinador de desarrolloResponsable de integraciónResponsable de SQAResponsable de verificación |
| Planificar la integración de la iteración | ImplementadorArquitectoResponsable de verificación |
| Documentación Técnica |  Implementador Coordinador de desarrollo |
| Integrar el sistema | Responsable de integraciónArquitectoCoordinador de desarrolloImplementador |
| Verificación unitaria de módulo | ImplementadorResponsable de verificación |
| Proveer Ejecutable de la iteración |   |
| Definir estándares de documentación de usuario | Documentador de Usuario |
| Evaluar y Ajustar el Plan de SQA | Responsable de SQA /Asistente de SQA |
| Revisión técnica formal | Responsable de SQA /Asistente de SQA |
| Revisar las entregas | Responsable de SQA /Asistente de SQA |
| Revisar el ajuste del proceso | Responsable de SQA /Asistente de SQA |
| Evaluar la calidad de los productos | Responsable de SQA /Asistente de SQA |
| Especificar requerimientos | Analista/ AdministradorArquitectoResponsable de SQAResponsable de verificación |
| Especificar casos de uso | Analista/Diseñador de interfaz de usuarioResponsable de SQAResponsable de verificación |
| Priorizar casos de uso | AnalistaArquitectoDiseñador de interfaz de usuarioResponsable de SQAResponsable de verificación |
| Validación con el cliente | Arquitecto |
| Definir pautas para la interfaz de usuario | Diseñador de interfaz de usuarioAnalista |
| Definir alcance del sistema | ArquitectoAdministradorAnalista |
| Evaluar y ajustar el plan de VyV | Responsable de verificación |
| Planificar las pruebas de la iteración | Responsable de verificaciónAsistente de verificaciónCoordinador de desarrollo |
| Especificar los casos de prueba | Responsable de verificaciónAsistente de verificación |
| Verificar documento | Responsable de verificaciónAsistente de verificación |
| Generar entorno de prueba | Responsable de SCM |
| Ejecutar las pruebas | Asistente de verificaciónResponsable de verificación/ Implementador |
| Evaluar la verificación | Responsable de verificación |
| Gestión de "Lecciones Aprendidas" | Administrador |

# Diagrama Gantt



1. Entregables

A continuación se presentan los entregables descritos en el proceso para la primera iteración de la fase de elaboración.

# Entregables Semana 05

Los siguientes documentos se identificaron en el proceso a ser entregados al final de la semana 05, la misma puede sufrir modificaciones según las necesidades/requerimientos del proyecto, lo cual será informado y justificado debidamente en el informe semanal de SQA. Fecha de entrega: 22 de Setiembre.

|  |
| --- |
| **Identificación Entregable** |
| Documento de evaluación y ajuste del plan de calidad |
| Evaluación de la verificación |
| Documentación técnica |
| Informe de integración |
| Acta de reunión con el director del proyecto |
| Descripción de la arquitectura (Vista del modelo de casos de uso) |
| Descripción de la versión/ Especificación de la Liberación |
| Documento de evaluación y ajuste del plan de VyV |
| Entrega semanal de SQA |
| Informe de revisión de SQA |
| Informe de revisión de SQA |
| Informe de RTF |
| Informe de situación de proyecto |
| Informe de verificación de documento |
| Informe de verificación unitaria |
| Plan de desarrollo |
| Registro de actividades |
| Registro de versiones (Gestión de Cambios) |
| Reporte de pruebas (del prototipo) |

# Entregables Semana 06

Los siguientes documentos se identificaron en el proceso a ser entregados al final de la semana 06, la misma puede sufrir modificaciones según las necesidades/requerimientos del proyecto, lo cual será informado y justificado debidamente en el informe semanal de SQA. Fecha de entrega: 29 de Setiembre.

|  |
| --- |
| **Identificación Entregable** |
| Documento de evaluación y ajuste del plan de calidad |
|  Informe de la línea base del proyecto |
| Documentación técnica |
| Documento de evaluación y ajuste al plan de proyecto |
| Informe de integración |
| Acta de reunión de equipo |
| Alcance del sistema |
| Descripción de la arquitectura |
| Descripción de la arquitectura (Vista del modelo de casos de uso) |
| Documento de evaluación y ajuste del plan de VyV |
| Documento de riesgos |
| Documento de validación con el cliente |
| Ejecutable de la Iteración |
| Entrega semanal de SQA |
| Especificación de requerimientos |
| Estándar de documentación de usuario |
| Estimaciones y mediciones |
| Informe de RTF |
| Informe de situación de proyecto |
| Informe de verificación unitaria |
| Lecciones aprendidas |
| Modelo de casos de prueba |
| Modelo de casos de uso |
| Modelo de datos |
| Modelo de diseño |
| Modelo de Implementación |
| Modelo de Implementación |
| Notas de la Versión |
| Pautas para la interfaz de usuario |
| Plan de configuración |
| Plan de desarrollo |
| Plan de integración de la iteración |
| Plan de la iteración |
| Plan de verificación de la iteración |
| Registro de actividades |
| Registro de versiones (Gestión de Cambios) |
| Reporte de pruebas (del prototipo) |

1. Plan detallado de la iteración

Se adjunta el plan detallado de la iteración.

