Pedidos Online - DUSA

Plan de Iteración - Fase Construcción Iteración 1 y Ajustes Iteración 2

Versión 2.1

Historia de revisiones

Fecha	Versión	Descripción	Autor
27/10/2013	1.0	Definición de entregables y criterios de evaluación para Iteración 1 Fase Construcción	Laura Font
27/10/2013	1.1	Revisión Responsable SQA	Verónica Gamarra
03/11/2013	2.0	Ajustes al plan previsto para iteración 2, que incluye nuevas actividades	Laura Font
03/11/2013	2.1	Revisión Responsable SQA	Verónica Gamarra

Índice

1. Actividades	3
1.1 Hitos y Entregables	3
1.1.1 Documentos entregables	
1.1.2 Entregables producto	
2. Criterios de Evaluación	6
2.1 Criterios de Evaluación de Iteración 1	6
2.2 Criterios de Evaluación de Iteración 2	e

1. Actividades

Con respecto a las actividades de implementación se toma como base el documento de Plan de Desarrollo de referencia DPPDEG03v5.1 y su correspondiente diagrama de Gantt (incluido en la entrega de la última semana de Fase de Elaboración).

Se ofrece un detalle de las estimaciones para las actividades de la iteración 1 de Fase de Construcción en diagrama de Gantt presentado en formato PDF, de nombre GPPITG03v1.1 - FaseConstruccion It1v1.0.pdf

Se ofrece un detalle de las estimaciones para las actividades de la iteración 2 de Fase de Construcción en diagrama de Gantt presentado en formato PDF, de nombre GPPITG03v2.0 - FaseConstruccion It2v1.0.pdf

1.1 Hitos y Entregables

Se detallan a continuación los documentos sugeridos por el proceso MUM para esta etapa. Se presentan organizados por disciplina.

Luego se presentan los entregables de producto de acuerdo al alcance acordado con el cliente al finalizar Fase de Inicio.

1.1.1 Documentos entregables

Líneas de Trabajo Básicas Diseño y Análisis

- 1. Plan de desarrollo
- 2. Modelo de diseño

Implementación

- 3. Informe de Verificación Unitaria
- 4. Revisión por Pares
- 5. Informe de integración
- 6. Modelo de Datos
- 7. Plan de integración de la iteración
- 8. Modelo de Implementación (al finalizar iteración 2)
- 9. Ejecutable de la iteración (ver sección entregables de producto)
- 10. Documentación técnica (al finalizar iteración 2)

Requerimientos

- 11. Materiales para soporte al usuario
- 12. Documento de validación con el cliente
- 13. Materiales para capacitación (al finalizar iteración 2)
- 14. Modelo de casos de uso (si corresponde)

Líneas de Trabajo de Gestión Gestión de Proyecto

- 15. Informe de situación de proyecto (semanal)
- 16. Acta de reunión evaluativa con el Director de Proyecto
- 17. Plan de la iteración 2 de la Fase de Construcción (se incluyen ajustes en versiones de este mismo documento)
- 18. Plan de Implantación
- 19. Documento de Gestión de Riesgos
- 20. Acta de reunión de equipo (ambas iteraciones)
- 21. Lecciones Aprendidas
- 22. Documento de Evaluación y Ajustes al Plan del Proyecto (al finalizar iteración2)
- 23. Informe de Conclusiones de la Fase

Gestión de Configuración

- 24. Especificación de la Liberación (ambas iteraciones)
- 25. Informe de la Línea Base del Proyecto
- 26. Gestión de cambios
- 27. Descripción de la Liberación (ambas iteraciones)
- 28. Registro de Versiones

Gestión de Calidad

- 29. Documento de evaluación y ajuste del plan de calidad
- 30. Entrega semanal de SQA
- 31. Informe de revisión de SQA
- 32. Informe de RTF

Verificación

- 33. Documento de evaluación y ajuste del plan de Verificación y Validación
- 34. Evaluación de la verificación
- 35. Informe de verificación de documentos
- 36. Reporte de pruebas
- 37. Modelo de Casos de Prueba (no corresponde)
- 38. Plan de Verificación de la iteración (solo iteración 1)

Todas las disciplinas

39. Registro de actividades (semanal)

1.1.2 Entregables producto

Se espera finalizar un prototipo que incluya los siguientes casos de uso para la finalización de la Iteración 2 de Fase de Construcción, estimada para el 03/11/2013:

ID	Nombre CU	Prioridad
26	Enviar comprobante pedido vía e- mail	Alta
12	Quitar producto a pedido	Alta
25	Ver Carrito	Alta
06	Restablecer contraseña	Media

Además se desarrollarán en esta iteración los siguientes cambios solicitados en las últimas revisiones con el cliente:

- 1. Modificación de la interacción usuario sistema al agregar productos al pedido. Si bien este cambio fue solicitado en la presentación del primer entregable no se visualiza en el plan de la iteración ya que modifica uno de los casos de uso ya entregados
- 2. Consulta de los totales del pedido cuando se tiene un pedido activo Se realizará la presentación del Ejecutable de la Iteración a la Directora de Proyecto en la reunión de Revisión Técnica y Administrativa a realizarse el martes 5/11/2013.

1.1.2.1 Actualización para la Iteración 2 de Fase Construcción

La segunda iteración de la Fase de Construcción tiene una duración de una semana, como consecuencia de haber extendido la Fase de Elaboración.

En la primer versión de este documento se detallaron los casos de uso y funcionalidades previstas a desarrollar durante toda la fase. Se presenta a continuación el ajuste de acuerdo a los casos que deben ser finalizados en la Iteración 2.

ID	Nombre CU	Prioridad
26	Enviar comprobante pedido vía e- mail	Alta
06	Restablecer contraseña	Media

Durante la segunda iteración se continuarán las pruebas de verificación del sistema, y el desarrollo requerido para solucionar los incidentes reportados hasta el momento.

2. Criterios de Evaluación

2.1 Criterios de Evaluación de Iteración 1

Los siguientes criterios permiten evaluar la finalización de la primer iteración de la Fase Construcción:

- 1. Versión del producto liberado para Verificación
- 2. Avance en la resolución de incidentes de acuerdo al cronograma
- 3. Entrega de Documentación de la iteración

2.2 Criterios de Evaluación de Iteración 2

Los siguientes criterios permiten evaluar la finalización de la segunda iteración de la Fase Construcción:

- 1. Versión Beta del producto liberado para instalar en el servidor de producción proporcionado por D.U.S.A. al Inicio de fase Transición.
- 2. Finalización de la resolución de todos los incidentes críticos.
- 3. Entrega de Documentación de cierre de Fase.
- 4. Haber presentado al cliente, al inicio de la iteración la versión preliminar a la versión Beta.