
AMH VIDA

Análisis de Movimiento Humano aplicado a videos de danza
Plan iteración transición

Versión <1.0>

Trabajo final de grado

Alumno:

José Luis Martínez Jiménez

Tutores:

Don Javier Finat Codes
Don Valentín Cardeñoso Payo

AMH VIDA	Versión: 1.0
Plan iteración transición	Fecha: 30/04/2011
Plan_Transicion.pdf	

Historial de Revisiones

Fecha	Versión	Descripción	Autor
30/04/2012	0.8	Versión preliminar del documento.	José Luis Martínez
04/06/2012	1.0	Versión revisada	José Luis Martínez

AMH VIDA	Versión: 1.0
Plan iteración transición	Fecha: 30/04/2011
Plan_Transicion.pdf	

Tabla de contenido

1.- Introducción.....	4
1.1.- Objetivo	4
1.2.- Identificación	4
2.- Configuración de la iteración.....	4
2.1.- Metas	4
2.2.- Disciplinas	4
2.2.1.- Lanzamiento de la aplicación al mercado	4
2.3.- Flujo de trabajo	5
2.4.- Artefactos generados.....	6
3.- Asignación de recursos	6
3.1.- Recursos humanos	6
3.2.- Recursos software	6
3.3.- Recursos hardware	6

AMH VIDA	Versión: 1.0
Plan iteración transición	Fecha: 30/04/2011
Plan_Transicion.pdf	

1.- Introducción

1.1.- Objetivo

El desarrollo de sistemas intensivos en software está basado en un proceso iterativo e incremental, el cual consiste en la ejecución de las tareas de Análisis, Diseño, Construcción y Pruebas de forma sucesiva sobre un número de repeticiones o iteraciones.

El presente documento describe el Plan de Iteración previsto para el presente proyecto en la primera iteración, -001- de la fase de transición a 30 de Abril del 2012.

Para esta cuarta fase, se escoge realizar una iteración, en esta fase se finalizarán las pruebas pertinentes a la aplicación y se revisaran o acabará en su caso todos los artefactos de este proyecto. También se debería comprobar o realizar todos los documentos legales asociados, aunque en este caso no se necesite.

1.2.- Identificación

Código de la iteración	-001-
Fase a la que pertenece	Transición
Fecha de Inicio	02-05-2012
Fecha de Cierre	04-06-2012
Comentarios	La iteración finalizó con éxito con sólo dos días laborables de retraso

2.- Configuración de la iteración

2.1.- Metas

A lo largo de esta iteración se pretenden conseguir los siguientes objetivos:

- Versión final aplicación
- Revisión de artefactos.
- Completar plan de pruebas.

2.2.- Disciplinas

En este apartado se detallan las disciplinas principales de esta iteración.

2.2.1.- Lanzamiento de la aplicación al mercado

En esta sexta iteración del proyecto se termina de valorar si la versión ejecutable esta lista para salir al mercado (en este caso, defenderla ante el tribunal).

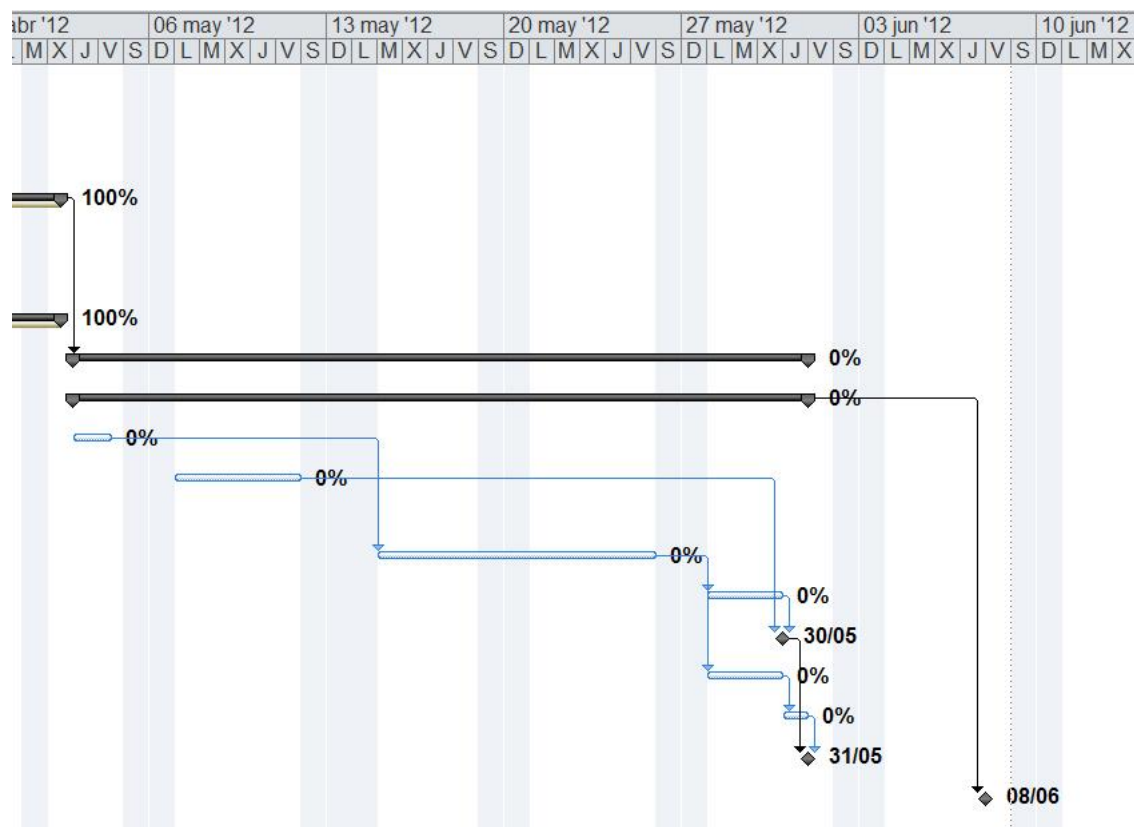
A través de las diferentes versiones de la aplicación y el plan de pruebas se llega a una conclusión acerca del éxito o no del producto desarrollado. También se terminan de revisar todos los artefactos y se refinan los manuales de manera que al cliente no le surjan problemas a la hora de probar el producto.

AMH VIDA	Versión: 1.0
Plan iteración transición	Fecha: 30/04/2011
Plan_Transicion.pdf	

2.3.- Flujo de trabajo

En este apartado se muestra, mediante un diagrama de Gantt, la iteración con su respectiva planificación de las actividades.

Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	Predecesoras
Fase Elaboración	44 días	vie 03/06/11	mié 28/09/11	2
+ Iteración 1	13 días	vie 03/06/11	mar 21/06/11	
+ Iteración 2	31 días	mié 22/06/11	mié 28/09/11	14
Fase Construcción	27,5 días	mié 05/10/11	mié 02/05/12	13
+ Iteración 1	18 días	mié 05/10/11	mié 02/11/11	
+ Iteración 2	19,5 días	lun 14/11/11	vie 16/12/11	37
+ Iteración 3	83 días	vie 16/12/11	mié 02/05/12	48
Fase Transición	20,5 días	mié 02/05/12	jue 31/05/12	36
+ Iteración 1	20,5 días	mié 02/05/12	jue 31/05/12	
Redactar memoria I	2 días	mié 02/05/12	vie 04/05/12	
Pruebas y resolución de defectos encontrados en la versión beta	5 días	lun 07/05/12	vie 11/05/12	
Redactar memoria II	9 días	mar 15/05/12	vie 25/05/12	82
Pruebas finales	3 días	lun 28/05/12	mié 30/05/12	84
Documento de pruebas	0 días	mié 30/05/12	mié 30/05/12	83;85
Redactar memoria II	3 días	lun 28/05/12	mié 30/05/12	84
Seguimiento fase transición	1 día	jue 31/05/12	jue 31/05/12	87
Versión final	0 días	jue 31/05/12	jue 31/05/12	88;86
Final	0 días	vie 08/06/12	vie 08/06/12	81



AMH VIDA	Versión: 1.0
Plan iteración transición	Fecha: 30/04/2011
Plan_Transicion.pdf	

2.4.- Artefactos generados

Nombre artefacto	Comienzo	Aprobación	Comentarios
SRS	F. Inicio	F. Elaboración	100% completado.
TFG-I0-Modelo-Anteproyecto	F. Inicio	F. Inicio	100% completado.
Modelo_CU	F. Inicio	F. Elaboración	100% completado.
Modelo de Análisis	F. Inicio	F. Elaboración	100% completado.
Modelo de Diseño	F. Elaboración	F. Construcción	100% completado.
Plan_Inicio	F. Inicio	F. Inicio	100% completado.
Plan_Iteracion_Elaboración	F. Inicio	F. Inicio	100% completado.
Plan_Iteración_Construcción	F. Elaboración	F. Elaboración	100% completado.
Plan_Iteración_Transición	F.Construcción	F.Construcción	100% completado.
Plan_Pruebas	F. Construcción	F. Transición	100% completado.
Informe_Seguimiento_Inicio	F. Inicio	F. Inicio	100% completado.
Informe_Seguimiento_Elaboración	F. Elaboración	F. Elaboración	100% completado.
Informe_Seguimiento_Construcción	F. Construcción	F. Construcción	100% completado.
Informe_Seguimiento_Transición	F. Transición	F. Transición	100% completado.
Memoria final	Construcción	F. Inicio	100% completado.
SRS	F. Inicio	F. Elaboración	100% completado.
TFG-I0-Modelo-Anteproyecto	F. Inicio	F. Inicio	100% completado.
Modelo_CU	F. Inicio	F. Elaboración	100% completado.
ManualUsuario	F. Transición	F. Transición	100% completado.
DocumentoResultados	F. Transición	F. Transición	100% completado.

3.- Asignación de recursos

3.1.- Recursos humanos

- Alumno:
 - José Luis Martínez Jiménez
- Tutores:
 - Don Javier Finat Codes
 - Don Valentín Cardenoso Payo
- Personal del Laboratorio Mobivap:
 - Don Rubén Martínez García
 - Don Francisco Delgado del Hoyo

3.2.- Recursos software

- OpenCV
- Qt
- Visual Studio 2008
- Microsoft Office 2008
- StarUml
- REM

3.3.- Recursos hardware

- Ordenador personal