
AMH VIDA

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

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 inicio	Fecha: 19/05/2011
Plan_inicio.pdf	

Historial de Revisiones

Fecha	Versión	Descripción	Autor
19/05/2011	1.0	Versión preliminar del documento.	José Luis Martínez

AMH VIDA	Versión: 1.0
Plan iteración inicio	Fecha: 19/05/2011
Plan_inicio.pdf	

Índice

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.- Requisitos	4
2.2.2.- Gestión del proyecto	5
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 inicio	Fecha: 19/05/2011
Plan_inicio.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- a 19 de Mayo del 2011.

En la fase actual (Inicio) no habrá una iteración real dado que no se va a desarrollar ningún prototipo del producto.

1.2.- Identificación

Código de la iteración	-001-
Fase a la que pertenece	Inicio
Fecha de Inicio	19-05-2011
Fecha de Cierre	02-06-2011
Comentarios	La iteración finalizó con éxito en el plazo esperado

2.- Configuración de la iteración

2.1.- Metas

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

- Visión general del proyecto, recabando información del cliente.
- Organización de la información recién mencionada.
- Familiarización con las herramientas necesarias para poner en marcha el proyecto.
- Análisis de los riesgos y requisitos.
- Planificación de la siguiente iteración.
- Primer análisis de los casos de uso.
- Obtención de un primer esquema de la arquitectura candidata.

2.2.- Disciplinas

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

2.2.1.- Requisitos

En esta primera iteración se obtienen los requisitos referentes al proyecto en prácticamente su totalidad, lo que supone que durante esta iteración el análisis de los mismos sea una de las principales metas a conseguir.

AMH VIDA	Versión: 1.0
Plan iteración inicio	Fecha: 19/05/2011
Plan_inicio.pdf	

No obstante este análisis de requisitos no quedará cerrado a futuros cambios que podrán realizarse durante la fase de elaboración.

Estos requisitos con su correspondiente descripción quedarán recogidos en el artefacto de nombre SRS (Especificación de Requisitos Software).

2.2.2.- Gestión del proyecto

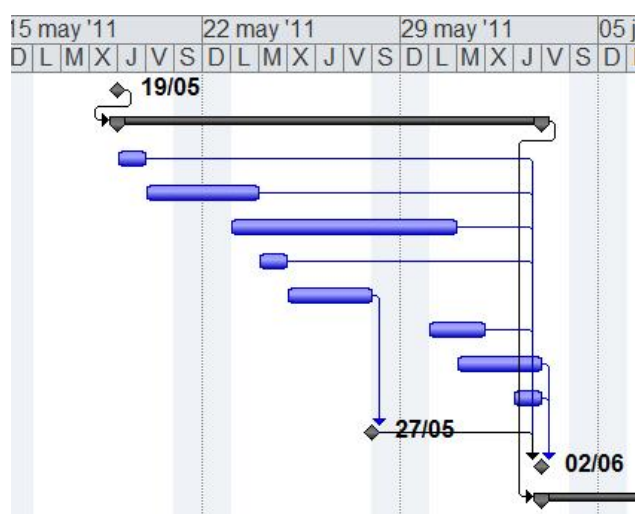
Con esta disciplina nos referimos a otro de los puntos más importantes durante esta iteración. La elaboración de un Plan de Desarrollo del Software en su primera versión.

Este artefacto también supone un notable esfuerzo en el aspecto del análisis y la organización del grupo de trabajo. Quedará recogido en el documento de nombre PlanProyectoGR4Inicial.

2.3.- Flujo de trabajo

En este apartado se muestra, mediante un diagrama de Gantt de la fase de inicio, un plan de fases completo para todo el proyecto:

	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin
1	Inicio	0 días	jue 19/05/11	jue 19/05/11
2	Fase Inicio	11 días?	jue 19/05/11	jue 02/06/11
3	Realizar planificación general	1 día?	jue 19/05/11	jue 19/05/11
4	Visión del proyecto	2 días	vie 20/05/11	lun 23/05/11
5	Estudio de posibles metodologías	6 días	lun 23/05/11	lun 30/05/11
6	Análisis de riesgos	1 día?	mar 24/05/11	mar 24/05/11
7	Inicio realización SRS	3 días	mié 25/05/11	vie 27/05/11
8	Detección casos de uso del sistema	2 días	lun 30/05/11	mar 31/05/11
9	Realizar anteproyecto	3 días	mar 31/05/11	jue 02/06/11
10	Planificación fase elaboración + seguimiento fase inicio	1 día?	jue 02/06/11	jue 02/06/11
11	Documento casos de uso versión inicial	0 días	vie 27/05/11	vie 27/05/11
12	Hito principal: Anteproyecto	0 días	jue 02/06/11	jue 02/06/11



AMH VIDA	Versión: 1.0
Plan iteración inicio	Fecha: 19/05/2011
Plan_inicio.pdf	

2.4.- Artefactos generados

Nombre artefacto	Comienzo	Aprobación	Comentarios
SRS	F. Inicio	F. Elaboración	70% completado.
TFG-I0-Modelo-Anteproyecto	F. Inicio	F. Elaboración	100% completado.
Modelo_CU	F. Inicio	F. Construcción	30% completado.
Seguimiento_Inicio	F. Inicio	F. Inicio	100% completado.
Plan_Inicio	F. Inicio	F. Inicio	100% completado.
Plan_Elaboración	F. Inicio	F. Elaboración	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