



Acta

Determinar el alcance. 30/10/2014

1.- Reunión

Proyecto	Fecha	Número	Hora	Lugar
TFG	30/10/2014	segunda	12:30	ATICA

Asistentes

Nombre	Función	Servicio
Juan Luis Serradilla	Tutor en empresa del TFG	
Francisco García Mateo	Tutor en empresa del TFG	
Joaquín Nicolás Ros	Tutor académico del TFG	
Jorge Menchón Albaladejo	Alumno encargado del desarrollo del TFG	

2.- Orden del día

1. Analizar el trabajo realizado hasta la fecha.
2. Aclarar la finalidad y aspectos que debe cubrir el trabajo fin de grado.
3. Establecer pasos a seguir y como dar estos.

3.- Temas tratados

3.1.-Trabajo realizado hasta la fecha

Se analiza el trabajo realizado hasta la fecha. El motivo de esta revisión es, principalmente, aclarar algunos aspectos y decisiones que estaban tomándose erróneamente. Se estaban siguiendo pasos incorrectos que ya habían sido paliado en meses anteriores, y nos estaban retrasando en el desarrollo del proyecto. Se analizan y aclaran dichos errores.

3.2.-Finalidad del trabajo fin de grado

Se analizan los aspectos más relevantes que debe cubrir la herramienta. Estos aspectos darán lugar a los requisitos de visión, los cuales nos servirán para tener clara la funcionalidad que debe ofrecer la herramienta: se propone el desarrollo de una herramienta de gestión de requisitos que permita la reutilización de estos, y que



sea compatible con la metodología de desarrollo actual en ATICA: MEDEA. La herramienta debe ser compatible con los desarrollos de ATICA, y para ello se utilizará el framework Fundeweb en su última versión estable.

3.3.-Definición de la estructura de la herramienta

La estructura de la herramienta se compone de dos módulos de alto nivel: MEDEA y JIRA; y por debajo, el desarrollo de la herramienta que automatizará la gestión de estos dos módulos:

MEDEA	JIRA
Herramienta de automatización de requisitos	

- **Automatización** de gestión de requisitos (incluyendo reutilización de estos).
- Generación y gestión de artefactos utilizados en **MEDEA** desde la herramienta.
- Generación y gestión de **JIRAS** desde la herramienta.

Mientras que la parte de JIRA y MEDEA quedan a un nivel más alto, por debajo tenemos la herramienta que se encargará de automatizar la generación y gestión de estos.

3.4.-Planificación del proyecto. Metodología SCRUM

Se debe realizar una planificación basada en historias, y sobre estas historias se establecerán tareas más específicas. En cada uno de los sprint se especificará qué tareas se deben abordar y finalizar.

3.5.-Aplicar MEDEA a la realización del proyecto. Documento de visión

Se echa en falta una documentación de partida que sirva de entrada para la fase de elicitación de requisitos. Se propone la creación de un documento de visión en el que queden recogidos los requisitos de visión del proyecto. En este documento se deben definir los aspectos principales/generales que debe cubrir el proyecto.

3.6.-Interfaz de la herramienta

Se propone ir generando la vista en paralelo con los casos de uso y diagrama conceptual. Para la generación del prototipo de interfaz de la herramienta, se propone usar la propia biblioteca de componentes de primefaces para que el usuario tenga una visión del producto final, y no un prototipo que no se asemeje a la visión final del producto. También se informa de que, cuando no se usa Primefaces para generar el prototipo de interfaz, existe un software llamado pencil que es el que se ha utilizado en algunos desarrollo en ATICA. Se puede usar tanto el plugin de firefox como la aplicación de escritorio.

3.7.-Estructura de requisitos

Se establecen los documentos de requisitos con los que trabaja MEDEA y que va a tener que gestionar la herramienta: Requisitos de Visión, Requisitos Funcionales



(Caso de Uso, Historias), Requisitos no Funcionales y Documento Maestro de Requisitos.

3.8.-Etapa de análisis

Se destaca la importancia de esta etapa en el desarrollo de un proyecto. Cuántos menos errores se cometan en esta etapa, menos retrocederemos en el desarrollo del proyecto, y por lo tanto, podremos cumplir con los plazos estimados al inicio de este.

4.- Acuerdos adoptados

Responsable	Acuerdo	Plazo
Jorge Menchón	Desarrollar una herramienta de gestión de requisitos reutilizables compatible con MEDEA.	16/02/2015
Jorge Menchón	Generación de artefactos de MEDEA relacionados con la disciplina de requisitos.	16/02/2015
Jorge Menchón	Generación de las incidencias/tareas JIRA relacionadas con los requisitos.	16/02/2015
Jorge Menchón	Aplicar MEDEA al desarrollo del proyecto.	16/02/2015
Jorge Menchón	Reescribir documentación realizada hasta la fecha generando los artefactos de MEDEA correspondientes.	04/11/2015
Jorge Menchón	Establecer historias y subtareas para cada uno de los sprints del proyecto.	04/11/2015
Juan Luis Serradilla	Proporcionar una mesa de trabajo en el despacho MNCS (1.07) de ATICA	16/02/2015

5.- Observaciones

6.- Firma de los asistentes