

Gutiérrez Jácome, Alberto

Informe Personal ET2

DNI: 44473906-W

Rol asignado: Líder de equipo B

Tiempo total invertido: 124 horas y 15 minutos

Descripción y conclusiones del trabajo:

La consecución del proyecto ha sido mucho más compleja de lo planificado debido, en gran medida, a la constante fluctuación de los requisitos del sistema planteados por el cliente, así como el aumento de los artefactos de la entrega no especificados en la documentación inicial de la misma. Se han consumido mucho más del triple de las horas establecidas para la finalización, llegando a hacer incompatible la realización del proyecto con el resto de actividades docentes, tanto presenciales como no, de carácter obligatorio en la formación del alumno.

Tareas realizadas:

- **Reunión inicial del grupo**

Se asignan los roles del grupo y se divide el mismo en dos equipos y se hace una asignación inicial de tareas a cada equipo.

Fecha de inicio: 28/10/2013

Fecha de finalización: 28/10/2013

Tiempo invertido: 15 minutos

- **Reunión inicial del equipo**

Se plantea un esquema inicial para el desarrollo de las tareas asignadas al equipo y se marca un orden para las mismas. Se fija una fecha para la conclusión de las tareas

Fecha de inicio: 28/10/2013

Fecha de finalización: 28/10/2013

Tiempo invertido: 20 minutos

- **Planteamiento de la arquitectura del sistema**

Se desarrolla un borrador de la arquitectura del sistema, apoyándose para ello en un diagrama completo de clases del mismo, donde se establecen todos los subcomponentes principales del sistema.

Fecha de inicio: 29/10/2013

Fecha de finalización: 29/10/2013

Tiempo invertido: 4 horas

- **Desarrollo del diagrama de clases completo**

Partiendo del borrador del diagrama de clases completo desarrollado en la tarea anterior, se elabora el diagrama completo de clases del sistema, detallando cada una de las clases implicadas en cada subcomponente.

Fecha de inicio: 29/10/2013

Fecha de finalización: 4/11/2013

Tiempo invertido: 8 horas

- **Desarrollo de los diagramas de secuencia asignados**

Partiendo del diagrama de clases total, se desarrollan individualmente los diagramas de secuencia asignados, divididos por casos de uso a cada uno de los miembros del equipo.

Fecha de inicio: 4/10/2013

Fecha de finalización: 7/11/2013

Tiempo invertido: 2 horas

- **Formalización de la planificación del proyecto**

Se desarrolla el diagrama de Gantt, la descripción de todas las tareas y la estimación de costes del proyecto.

Fecha de inicio: 6/11/2013

Fecha de finalización: 6/11/2013

Tiempo invertido: 4 horas

- **Revisión de diagramas y corrección de errores**

Se revisan todos los diagramas desarrollados por todos los miembros del equipo, se integran en un solo documento y se revisan y corrigen los posibles errores existentes.

Fecha de inicio: 7/10/2013

Fecha de finalización: 7/11/2013

Tiempo invertido: 1 hora 30 minutos

- **Segunda reunión del grupo**

Cada equipo muestra el trabajo realizado, se plantean dudas y se asignan la corrección a los errores encontrados. Se describen las tareas posteriores asignadas a cada equipo y se resuelven dudas sobre el uso de la herramienta de control de versiones.

Fecha de inicio: 8/11/2013

Fecha de finalización: 8/11/2013

Tiempo invertido: 40 minutos

- **Codificación de la arquitectura**

Se codifica la arquitectura general del sistema, siguiendo el patrón MVC y dejando al sistema preparado para implementar simplemente los modelos, controladores y vistas concretos.

Fecha de inicio: 10/11/2013

Fecha de finalización: 16/11/2013

Tiempo invertido: 30 horas

- **Corrección de la base de datos**

Se detectaron errores existentes tanto en el diagrama MERE y en el paso a tablas. Se corrigen los errores y se plantea una propuesta para el nuevo diagrama y el fichero SQL de la creación de BD.

Fecha de inicio: 11/11/2013

Fecha de finalización: 11/11/2013

Tiempo invertido: 4 horas

- **Tercera reunión del grupo**

Tercera reunión del grupo donde se decide cómo debe plantearse el desarrollo del front-end y back-end de la aplicación.

Fecha de inicio: 12/11/2013

Fecha de finalización: 12/11/2013

Tiempo invertido: 15 minutos

- **Codificación del back-end de la aplicación**

Se implementa toda la lógica concreta de la aplicación: controladores y modelos.

Fecha de inicio: 16/11/2013

Fecha de finalización: 23/11/2013

Tiempo invertido: 42 horas

- **Cuarta reunión del grupo**

Se resuelven las dudas surgidas por los fluctuantes cambios de requisitos en el sistema y artefactos necesarios en la entrega.

Fecha de inicio: 20/11/2013

Fecha de finalización: 20/11/2013

Tiempo invertido: 15 minutos

- **Integración de subcomponentes**

Se integran el front-end con el back-end del sistema, corrigiendo todos los errores que se encuentran a medida que se realiza.

Fecha de inicio: 20/11/2013

Fecha de finalización: 23/11/2013

Tiempo invertido: 24 horas

- **Realización del diagrama de Gantt del tiempo real consumido**

Se realiza el diagrama de Gantt mostrando todo el tiempo real consumido para realizar el proyecto.

Fecha de inicio: 23/11/2013

Fecha de finalización: 23/11/2013

Tiempo invertido: 2 horas

- **Realización del informe personal y control de tareas**

Se recogen en este documento todas las tareas llevadas a cabo en el proyecto.

Fecha de inicio: 20/11/2013

Fecha de finalización: 23/11/2013

Tiempo invertido: 1 hora