

Gutiérrez Jácome, Alberto

Informe de líder de Equipo B

Descripción y conclusiones del trabajo del equipo:

Las tareas desarrolladas por el equipo han sido finalizadas satisfactoriamente, tras haber solventado todos los problemas surgidos durante la ejecución de las mismas, en su mayoría derivados de la inestabilidad en la especificación de requisitos y en los artefactos necesarios en la entrega, así como las vagas y contradictorias descripciones aportadas por el cliente sobre los mismos. Tras haber aumentado, muy ampliamente, el número de horas establecidas para la realización de la entrega, se puede afirmar que el equipo ha cumplido correctamente con todo lo asignado.

Evaluación de miembros:

- **Álvarez Outerelo, Daniel**

Al igual que todo el equipo, se ha encargado de tareas de diseño realizando los diagramas de secuencia para los casos de uso que le han sido asignados, completando los mismos dentro del plazo establecido y bajo los estándares de calidad esperados.

Ha realizado tareas de codificación en PHP, ocupando esto la mayor parte de su tiempo, y ha ayudado a la corrección de la ET1.

Calificación: 8/10

Justificación: Aún habiendo trabajado más de lo necesario, dentro del equipo es quien a menos reuniones de trabajo ha asistido, y no sería justo calificar su trabajo con la misma nota que el resto de integrantes.

- **Gutiérrez Jácome, Alberto**

Al igual que todo el equipo, se ha encargado de tareas de diseño realizando los diagramas de secuencia para los casos de uso que le han sido asignados, completando los mismos dentro del plazo establecido y bajo los estándares de calidad esperados. Además ha trabajado durante la fase previa de diseño estableciendo a grandes rasgos todos los componentes arquitectónicos del sistema. Posteriormente se ha encargado de refinar dicho borrador de la arquitectura formalizando el mismo en un diagrama de clases completo del sistema.

Ha realizado tareas de codificación en PHP, ocupando esto la mayor parte de su tiempo, así como tareas de corrección de la Base de Datos desarrollada por el Equipo A y revisando que todas las tareas realizadas dentro del equipo se ejecuten correctamente. A mayores, se ha encargado de tareas de integración de subcomponentes, uniendo en

un sistema global la parte de front-end desarrollada por el Equipo A, y la parte de back-end desarrollada por el propio equipo.

Además, ha realizado tareas de planificación y control del proyecto debido al puesto que ocupa dentro de la estructura de trabajo del proyecto.

Calificación: 10/10

Justificación: La calificación va en consonancia la número de horas dedicadas para la consecución de todas las tareas asignadas.

- **Lorenzo Dacal, David**

Al igual que todo el equipo, se ha encargado de tareas de diseño realizando los diagramas de secuencia para los casos de uso que le han sido asignados, completando los mismos dentro del plazo establecido y bajo los estándares de calidad esperados. Además ha trabajado durante la fase previa de diseño estableciendo a grandes rasgos todos los componentes arquitectónicos del sistema.

Ha realizado tareas de codificación en PHP, ocupando esto la mayor parte de su tiempo, y ha ayudado a la corrección de la ET1. Se ha encargado de la integración de todos los diagramas desarrollados en el equipo en un documento final y ha ayudado en las tareas finales de integración de la documentación a entregar.

Calificación: 10/10

Justificación: La calificación va en consonancia la número de horas dedicadas para la consecución de todas las tareas asignadas y la calidad en la resolución de las mismas.

- **Núñez Celeiro, Marcos**

Al igual que todo el equipo, se ha encargado de tareas de diseño realizando los diagramas de secuencia para los casos de uso que le han sido asignados, completando los mismos dentro del plazo establecido y bajo los estándares de calidad esperados. Ha trabajado durante la fase previa de diseño estableciendo a grandes rasgos todos los componentes arquitectónicos del sistema, y se ha encargado de la realización de todos los diagramas de clases parciales, basándose para ello en los diagramas de secuencia y el diagrama de clases completo previamente desarrollados.

Ha realizado tareas de codificación en PHP, ocupando esto la mayor parte de su tiempo, y ha ayudado a la corrección de la ET1. Se ha encargado de corregir todo el prototipado falso de la entrega ET1 para que sea acorde a lo desarrollado en esta entrega, y ha ayudado en la integración final de toda la documentación final a entregar.

Calificación: 10/10

Justificación: La calificación va en consonancia la número de horas dedicadas para la consecución de todas las tareas asignadas y la calidad en la resolución de las mismas.

- **Sánchez Valencia, Daniel**

Al igual que todo el equipo, se ha encargado de tareas de diseño realizando los diagramas de secuencia para los casos de uso que le han sido asignados, completando los mismos dentro del plazo establecido y bajo los estándares de calidad esperados. Además ha trabajado durante la fase previa de diseño estableciendo a grandes rasgos todos los componentes arquitectónicos del sistema.

Durante la segunda fase de elaboración del proyecto, ha ayudado al Equipo A en el desarrollo del front-end del sistema, por la falta de conocimientos de HTML, CSS y JavaScript de los miembros de dicho equipo. Ha ayudado a realizar la integración de subcomponentes del sistema, unificando el front-end con el back-end en un sistema único. A mayores, ha realizado tareas de corrección de artefactos de la entrega ET1.

Calificación: 9/10

Justificación: Dado que no ha trabajado directamente con el equipo en la segunda parte de la misma, su número de horas de dedicación es inferior, puesto que no ha desarrollado la arquitectura del sistema ni el back-end del mismo en PHP. Por eso mismo, no opta a la nota máxima.

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 como 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