

Acta de reunión del grupo de desarrollo software *Umbrella Corporation*.

Fecha: 27 de enero de 2011

Lugar: Aula de Libre Uso, Escuela de Informática

Asistentes:

Ángel Durán Izquierdo
Antonio Gómez Poblete
Jorge Colao Adán
Ricardo Ruedas García

Puntos del día

1. Plantilla para documentar las pruebas
2. Comprobación de los datos de entrada
3. Asignación de tareas

Desarrollo de la reunión

Definir plantilla para documentar las pruebas

En la reunión se ha hablado sobre los elementos que los informes de pruebas deberían contener. Se realizará un informe por cada caso de uso. En la cabecera del informe se incluirán los siguientes elementos:

- Nombre del *tester*
- Fecha de asignación
- Fecha de finalización
- Partes del código bajo prueba

A continuación se detallarán las pruebas de desarrollo. Por cada operación probada, se debe incluir la siguiente información:

- Lista de los valores de prueba para cada atributo, y criterio seguido.
- Estrategia para obtener los casos de prueba (*pairwise*, *each choice*, casos interesantes, etc).
- Tabla completa de los casos de prueba y el resultado esperado.

Tras ello se incluirá un guión de pruebas exploratorias por cada escenario posible con los siguientes datos:

- Acciones previas
- Acciones de prueba
- Resultados esperados

Por último se incluirá una sección llamada “*feedback*” en la que se relatarán las acciones llevadas a cabo por el *tester* y el programador.

Comprobación de los datos de entrada

En la reunión se habló de la necesidad (o ausencia de ella) de comprobar la corrección de los datos introducidos en las operaciones de las clases de dominio. Aunque la capa de presentación pueda filtrar determinados atributos, se decidió, para eliminar una dependencia innecesaria con la capa de presentación, que todas las operaciones de dominio filtrarían los datos para que cumplan con la lógica de dominio. A continuación se muestra una lista no exhaustiva de las comprobaciones a realizar:

- Objetos nulos
- Cadenas de texto vacías
- Números fuera de rango

Asignación de tareas

De manera inmediata, Antonio Gómez tiene asignada la tarea de probar el caso de uso “Registrarse”, y Ángel Durán la de modificar la implementación del caso de uso “Unirse a partida”, de acuerdo a las medidas adoptadas en esta reunión.

Al resto de miembros se les asignará otras tareas a lo largo de la semana siguiente.