

Pauta de Calidad para Casos de Uso.

La siguiente pauta actúa a modo de guía y no limita a los encargados del análisis de casos de uso a considerar otros puntos de evaluación además de los que en el presente se mencionan

Elementos a considerar:

“Unicidad”: Que los casos de uso procesen una acción específica.

Modularidad: Que el caso de uso desarrolle acciones relacionadas entre sí, esto puede ser visto como un caso de uso con <include> y/o <extends>.

Actor: Que espere una respuesta de los casos de uso con el cual interactúa.

Valor del Caso de Uso: Que la acción que ejecute el caso de uso tenga un valor de resultado importante para el Actor.

Requisito principal: Requisito principal por el cual el caso de uso es definido.

Guía para la revisión.

Análisis de Actores: Analizar los Actores desde la perspectiva de las siguientes interrogantes:

-¿Qué espera el Actor del sistema? (Basándose en la toma de requerimientos, que información y/o respuesta debe entregar el sistema sin considerar conceptos de diseño, velocidad, modelo de datos, etc.).

-¿Qué respuesta espera el Actor del caso de uso con el que interactúa?

Tomar el rol de Actor: Sin pensar en que interfaz o diseño, tomar el lugar del Actor e interactuar con el caso de uso y analizar ¿Cómo es la interacción con el sistema?, ¿Qué información le entrego al caso de uso?, ¿Qué resultado espero del caso de uso?, ¿La acción del caso de uso tiene suficiente valor como para ser definido como tal?, ¿Qué casos de uso pueden o faltan en el diagrama?, y otros puntos que el grupo de análisis considere importantes dependiendo el problema. Se recomienda hacer esta revisión de forma individual, tomando apuntes y luego presentarlo al grupo para revisar dichas anotaciones, después de esto hacer una revisión grupal.

Analizar casos de uso: Analizar la “unicidad”, modularidad, valor del caso de uso, el cumplimiento del requisito principal, y otros puntos de análisis que estime necesario el grupo, después de esto evaluar el caso de uso estimando si debe ser eliminado del diagrama o modificado.

Revisar de manera global el diagrama de casos de uso: Después de todo lo anterior revisar de forma general para detectar falencias y realizar convenciones si fuese necesario.