



Especificación de Casos de Uso

- ✗ Plantilla de Descripción de Casos de Uso a Trazo Fino
- ✗ Plantilla de Descripción de Casos de Uso a Trazo Grueso



Especificación de Casos de Uso

Lineamientos para el contenido del flujo de eventos

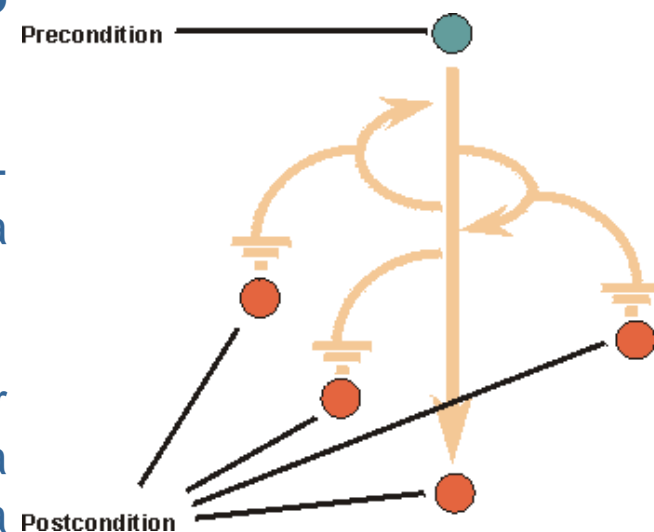
- Describir como inicia y termina el Caso de Uso
- Describir que datos se intercambian entre el actor y el Caso de Uso.
- No describir detalles de la interfaz del usuario, a menos que sea necesario para entender el comportamiento del sistema.
- Describir el flujo de eventos, no solo la funcionalidad, para reforzar esto comenzar cada acción con: “Cuando el actor...”
- Describir solo los eventos que pertenecen a ese Caso de Uso, y no lo que pasa en otros Casos de Uso o fuera del sistema.
- Evitar terminología vaga tal como “por ejemplo” “etc” “información”.
- Detalle en el flujo de eventos todos los “que” que deberían responderse, recuerde que los diseñadores de pruebas usarán ese texto para identificar casos de prueba.



Especificación de Casos de Uso

Pre y Post Condiciones

- Una pre-condición es una **restricción sobre cuando un Caso de Uso puede empezar. No es el evento que inicia el Caso de Uso.**
- Una pre-condición de un Caso de Uso, no es una pre-condición para un único subflujo, aunque se pueda definir pre y post condiciones a nivel de subflujo.
- Una post-condición para un Caso de Uso debe ser verdadera, independientemente de cual flujo sea ejecutado. Si algo puede fallar, debería cubrirse en la post condición diciendo: “La acción se ha completado o si algo ha fallado, la acción no se ha realizado”, en lugar de decir “La acción se ha completado”.





¿Qué nivel de detalle adoptar?

➤ Si el desarrollo es incremental:

- Identificar todos los requerimientos que se pueda.
- Definir Prioridades.
- Seleccionar cuáles requerimientos se implementarán en cada versión.

➤ Como plantear las descripciones

- Se identifican las funciones en forma general, “de trazo grueso”
 - Se incluyen escenarios operacionales más relevantes, no entrando en detalles sobre acciones que realiza el sistema.
- Luego se especifican las funciones en forma detallada, “de trazo fino”
 - Se completan los detalles.
 - Se incluyen las alternativas, especificando en particular errores o especificaciones que provienen de requerimientos de los usuarios.