

Lista de requerimientos no funcionales a tener en cuenta:

Barbee teasley mynatt, "Software engineering with student project guidance", prentice hall, 1990 (pp 71-72)

1.- factores humanos e interfase de usuario:

- ¿ Que tipo de usuario utilizan actualmente el sistema ?
- ¿ Hay mas de un tipo de usuario ?
- ¿ Que tipo de adiestramiento requiere cada tipo de usuario ?
- ¿ Es importante que el sistema sea fácil de aprender ?
- ¿ Es especialmente importante que el usuario este protegido de posibles errores ?
- ¿ Que tipo de dispositivos para el interfase están disponibles y cuales son sus características ?

2.- Documentación:

- ¿ Que tipo de documentación se necesita ?
- ¿ Para quien será cada documento ?

3.- Consideraciones hardware:

- ¿ Que hardware se va a proponer para el nuevo sistema ?
- Características de este hardware.

4.- Características de rendimiento ("Perfomance"):

- ¿ Existe alguna restricción de velocidad, "throughput" o tiempo de respuesta ?
- ¿ Hay alguna restricción de tamaño o capacidad de los datos ?

5.- Condiciones extremas y tratamiento de errores:

- ¿ Como debe responder el sistema ante un error ?
- ¿ Como debe responder ante una condición extrema ?

6.- Interfases del sistema:

- ¿ Existen entradas al sistema de sistemas externos ?
- ¿ Existen salidas del sistema a sistemas externos ?
- ¿ Hay restricciones en el formato o el medio usado para las entradas o salidas ?

7.- Problemas de calidad:

- ¿ Cuales son los requerimientos de fiabilidad ?
- ¿ debe el sistema controlar los fallos ?
- ¿ Hay un tiempo máximo aceptable para que el sistema se recupere de un fallo ?
- ¿ Es importante la portabilidad del sistema ?

8.- Modificación del sistema:

- ¿ Existe alguna parte del sistema candidata a ser modificada en el futuro ?
- ¿ Que tipo de modificaciones se prevén para el sistema ?

9.- Entorno físico:

- ¿ Cual es el entorno en el que operara el sistema ?
- ¿ El equipo estará en uno mas lugares ?
- ¿ Son las condiciones del entorno especiales ? (temperatura no usual, vibraciones, magnetismo, ...)

10.- Condiciones de seguridad:

- ¿ Se debe controlar el acceso al sistema o a algún dato ?
- ¿ Cada cuanto tiempo se requieren las copias de seguridad ?
- ¿ Quien será el responsable de las copias de seguridad ?
- ¿ Existen requerimientos de seguridad física ?

11.- Problemas de dirección y recursos:

- ¿ que material, personal, tiempo de computo y otros recursos se necesitan para construir, instalar y mantener el sistema ?
- ¿ Que nivel de conocimientos requieren los desarrolladores del sistema ?
- ¿ Cuando comenzara y terminara el desarrollo del sistema ?
- ¿ Cual es el presupuesto para hardware, personal y otros costos del desarrollo ?
- ¿ Quien será el responsable de la instalación del sistema ?
- ¿ Quien será el responsable del mantenimiento del sistema ?