Especificación de requisitos

Los documentos de requisitos son diferentes en función a si son para clientes técnicos o clientes no conocedores. El documento de requisitos tiene los siguientes requisitos:

- Comunicación entre clientes, usuario y desarrolladores
- Permitir iniciar la actividad de diseño
- Soportar las actividades de pruebas del sistema
- Controlar la evolución del sistema

Contenido

- Propiedades y comportamientos de nuestro sistema
- Restricciones de diseño y de producto
- Propiedades emergentes del sistema

que No debe incluir

- Información referente al proyecto
- Diseño
- Planes de garantía del producto
- Costes

Como se deben escribir los requisitos

Se usan frases como Mi sistema tiene que, “El sistema debe”, “El sistema Hará”, “el sistema Habilitará” Debe utilizarse lenguaje natural, este se puede complementar de diagramas y notaciones formales. El cliente debe participar en el documento

Los requisitos se deben poner en positivo, salvo excepciones, como sistemas críticos en donde indicaremos que NO hará el sistema

Formato de las especificaciones

- Solo texto
- Texto y técnicas
    - Lo más usado
- Solo técnicas
    - No recomendables

El documento de requisitos es la forma que tenemos de formar y guardar los requisitos.

Documentación Requisitos Usuario (DRU)

Plasmamos el problema que tiene el usuario. Definimos el problema en un proceso iterativo donde el usuario es el máximo responsable

- **Objetivo**: Obtener definiciones de lo que el usuario espera del sistema
- **Entradas**: Resultados de entrevistas, encuestas, estudios, ejercicios de prototipado
- **Salidas**: Documento de requerimientos de usuario DRU, donde se describen todos los requerimientos con claridad y consistencia

Actividades

- Especificar los requisitos del usuario
- Describir los requisitos en términos de sus atributos
- Organizar los requisitos en base a la categoría que pertenezcan
- Revisar y comprobar las salidas de la fase

Atributros de los requisitos de usuario

- Identificador: número necesidad: Como de necesario es
- prioridad:Que prioridad tiene, alta, media o baja
- estabilidad: Si es muy probable que cambien o no (Alta o baja), por ejemplo una función que depende de una ley tiene estabilidad baja al haber riesgo de que cambien las leyes
- fuente: Quien ha dicho el requisito
- claridad: Como de claro está
- verificabilidad: Todos los requisitos deben poder realizarse

Documento de requisitos del software

Fase de análisis del problema donde se adopta un método

Actividades

- Especificar los requisitos del software
- Describir los requisitos eb tñernminos de sus atributos, asegurando la completitud y consistencia
- Organizar los requisitos en base a la categoría a la qu pertenezcan
- Revisar y comprobar salidas de la fase

Atributos del documento de requisitos del software:

- Identificador: número necesidad: Como de necesario es
- prioridad:Que prioridad tiene, alta, media o baja
- estabilidad: Si es muy probable que cambien o no (Alta o baja), por ejemplo una función que depende de una ley tiene estabilidad baja al haber riesgo de que cambien las leyes
- fuente: Quien ha dicho el requisito
- claridad: Como de claro está
- verificabilidad: Todos los requisitos deben poder realizarse

Diferencia entre ERS y DRU

El DRU esta en lenguaje más natural e incluye tal cual el problema a resolver, el ERS contiene los requisitos y como se va a solucionar el problema. La diferencia entre ambos es el nivel de detalle (EXAMEN), uno está más detallado que otro.

From:
https://www.knoppia.net/ - **Knoppia**

Permanent link:
https://www.knoppia.net/doku.php?id=ingenieria_de_requisitos:especificacion_de_requisitos&rev=1699431123

Last update: **2023/11/08 08:12**