

IDENTIFICACIÓN DE REQUERIMIENTOS



En la mayoría de las ocasiones muchos de los problemas de la ingeniería de software provienen de la imprecisión en la especificación de requerimientos. Un desarrollador de sistemas interpreta los requerimientos con el fin de simplificar su implementación, pero a menudo no es lo que el cliente desea, se deben estipular nuevos requerimientos y se tienen que hacer cambios al sistema; por lo tanto, es importante poner atención a la identificación de requerimientos, a continuación; se mencionan dos tipos de requerimientos, los funcionales y los no funcionales.

Identificación de Requerimientos funcionales del análisis de sistemas:

Los requerimientos funcionales son especificaciones de los servicios que proveerá el sistema. La especificación de requerimientos funcionales de un sistema debe estar completa y consistente. La completación significa que todos los servicios solicitados por el usuario están definidos. La consistencia significa que los requerimientos no tienen definiciones contradictorias. Para los sistemas grandes y complejos es importante cumplir los requerimientos de completación y consistencia.

Identificación de requerimientos no funcionales

Estos requerimientos no se refieren directamente a las funciones específicas del sistema, sino a las propiedades emergentes; por ejemplo, la capacidad de almacenamiento, la respuesta al tiempo. Dicho de otra manera, definen las restricciones del sistema como la capacidad de los dispositivos de entrada/salida y la representación de datos que se utiliza en la interface del sistema. Estos diferentes tipos de requerimientos se clasifican de acuerdo con sus implicaciones.

Referencias:

Instituto Tecnológico Superior de Poza Rica. (2020) Identificación de Requerimientos funcionales. <https://www.studocu.com/es-mx/document/instituto-tecnologico-superior-de-pozarica/fundamentos-de-investigacion/identificacion-de-requerimientos-funcionales-y-no-funcionales/14115537>

https://img.freepik.com/premium-photo/hr-department-is-reviewing-resumes-job-applicants-resumes-are-important-documents-job-application-it-should-contain-resume-training-history-education-talent-work-skills-etc_528263-1090.jpg?w=740