

1. ¿Qué son requerimientos funcionales?

Los requerimientos funcionales son declaraciones de los servicios que prestara el sistema, en la forma en que reaccionara a determinados insumos. Cuando hablamos de las entradas, no hablamos de las entradas de los usuarios, puede ser interacciones con otros sistemas, respuestas, procesos predefinidos. En algunos casos los requisitos funcionales de los sistemas también establecen explícitamente lo que el sistema no debe hacer.

2. ¿Qué son requerimientos no funcionales?

Son aquellos requerimientos que no se refieren directamente a las funciones específicas que entrega el sistema, sino a las propiedades emergentes como la fiabilidad, la respuesta en el tiempo y la capacidad de almacenamiento. De forma alternativa, definen las restricciones del sistema como la capacidad de los dispositivos de entrada y salida y la representación de datos que se utilizan en el interface del sistema.

Los requerimientos no funcionales de la necesidad del usuario, debido a las restricciones.

3. ¿Qué es una prueba de caja negra para un software?

Las pruebas de caja negra, es una técnica de pruebas de software en la cual la funcionalidad se verifica sin tomar en cuenta la estructura interna de código, detalles de implementación o escenarios de ejecución internos en el software. En las pruebas de caja negra, se enfoca solamente en las entradas y salidas del sistema sin tener el conocimiento de la estructura interna del software.

4. ¿Qué es una prueba de caja blanca para un software?

Las pruebas de caja blanca, es una técnica de pruebas de software en la cual la funcionalidad se verifica la estructura interna de código fuente, omitiendo los detalles referidos a datos de entrada o salida. Su objetivo principal es probar la lógica del sistema desde el punto de vista algorítmico.

5. ¿Qué es un test case?

Un caso de pruebas es un conjunto de condiciones o variables bajo las cuales el test determina si un sistema bajo las pruebas cumple con los requisitos o funciona correctamente.

6. ¿Qué es SCRUM?

Es un proceso de desarrollo que apunta al trabajo en equipo para conseguir los resultados esperados de un proyecto.