Prueba funcional del software

Un proceso de verificación constante

Autor
Edgar Serna Montoya

Sinopsis

En este libro se describen conceptos específicos para examinar los procesos de verificación del software, desde la perspectiva del análisis a varias propuestas que aplican la técnica Casos de prueba desde los casos de uso, e ilustra la estructura de un importante concepto en las pruebas del software: el esfuerzo de las pruebas se debe integrar linealmente al proceso de desarrollo del producto, desde las fases iniciales del ciclo de vida, para alcanzar logros eficientes y efectivos. Aislar el esfuerzo de la prueba en una caja negra para el final de ese ciclo es un error común y se debe evitar, porque se puede incurrir en un incremento en el tiempo de entrega y de los costos finales.El libro es el resultado de un proceso de investigación en el cual se evaluaron las propuestas recientes para diseñar casos de prueba para las pruebas funcionales del software. De la muestra inicial, se seleccionaron nueve, que posteriormente se aplicaron en un proceso experimental para validar, verificar y comparar la eficiencia y eficacia de los casos de prueba que estructuran y generan. Luego, se tomó los resultados para diseñar una nueva propuesta metodológica aprovechando las mejores prácticas de cada una. La nueva propuesta se describe y aplica a un estudio de caso, mediante el cual se realiza la prueba funcional del software a través de un proceso de verificación paralelo a la Ingeniería de Requisitos.Extendemos nuestros agradecimiento en este proceso.



E-Book

Año de publicación: 2013

Presentación: HTML (Digital: descarga y online)

Número absoluto de páginas: 247 Páginas

ISBN13: 9789588743417

Palabras clave

Ingeniería de software;
Desarrollo de software

2026 © Sistema Integrado de Metadata Estandarizada desarrollado por Hipertexto - Netizen

ES

Sobre el autor

Edgar Serna Montoya

2026 © Sistema Integrado de Metadata Estandarizada desarrollado por Hipertexto - Netizen