

Pruebas de software

Pruebas Funcionales: Caja Negra Y Caja Blanca

Caja Negra son funcionales, se revisa que hace el sistema y que no hace

Caja Blanca son funcionales, se revisa el sistema para mejorar el código, se ve el performance del código, se revisa recurso que consume y si anda rápido.

Es más rápido usar "for" (para registros) que Where

Es mejor un if, if else, if otro if, o un case: El case switch es mejor que todos

Pruebas de Estrés: selenium, The Grinder, JMETER, Gatling, Tsung.

Para saber si más de varios usuarios el sistema responde bien en un ambiente concurrente y Probar una carga extrema en el sistema hasta romperlo.

Se busca en pruebas de estrés:

Si ahí cuello de botella.

Como se recupera el sistema ante concurrencia.

Manejar los recursos para eventos del sistema.

También Pruebas de Carga: JMETER

Mide la performance, detectar bugs, procesos zombis.