

Aspecto psicológico del Testing

DigitalHouse >
Coding School



**Certified Tech
Developer**
The Ultimate Degree



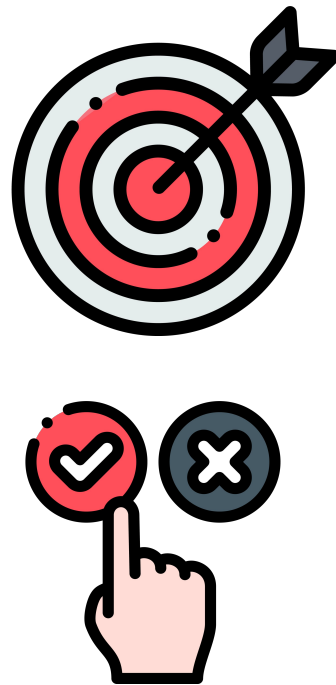
El **testing** es el proceso de ejecución de un programa con la intención de encontrar errores.



Aspecto psicológico del testing

Los seres humanos tienden a ser sumamente orientados a objetivos y el establecimiento de la meta adecuada tiene un efecto psicológico importante. Si nuestro objetivo es demostrar que un programa no tiene errores, entonces, subconscientemente estaremos dirigidos a esa meta, es decir, tendemos a seleccionar los datos de prueba que tienen una baja probabilidad de causar que el programa falle.

Por otro lado, si nuestro objetivo es demostrar que un programa tiene errores, nuestros datos de prueba tendrán una mayor probabilidad de encontrarlos.



“

Más allá del desarrollador o el tester, las tareas de prueba pueden ser realizadas por personas que desempeñan un rol de prueba específico u otro rol —por ejemplo, clientes—.

”

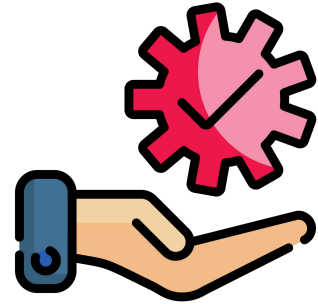


Prueba independiente

La forma en que se implementa la independencia de la prueba varía dependiendo del modelo de ciclo de vida de desarrollo de software.

Por ejemplo, en el desarrollo ágil, los probadores pueden formar parte de un equipo de desarrollo. En algunas organizaciones que utilizan métodos ágiles, estos probadores también pueden ser considerados parte de un equipo de prueba independiente más grande.

Además, en dichas organizaciones, los propietarios de producto pueden realizar la prueba de aceptación para validar las historias de usuario al final de cada iteración.



Beneficios potenciales de la independencia de la prueba



Es probable que los probadores independientes reconozcan diferentes tipos de fallos en comparación con los desarrolladores debido a sus diferentes contextos, perspectivas técnicas y sesgos.



Un probador independiente puede verificar, cuestionar o refutar las suposiciones hechas por los implicados durante la especificación e implementación del sistema.

Desventajas de la independencia de la prueba



Los desarrolladores pueden perder el sentido de la responsabilidad con respecto a la calidad.



Los probadores independientes pueden ser vistos como un cuello de botella o ser culpados por los retrasos en el lanzamiento o liberación.



Los probadores independientes pueden carecer de información importante —por ejemplo, sobre el objeto de prueba—.

DigitalHouse>
Coding School