



Aspecto psicológico do teste



**Certified
Developer**
The Ultimate Tech Degree

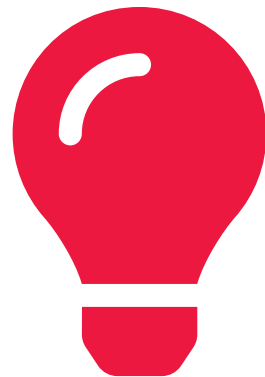
DigitalHouse >
Coding School



“

Teste é o processo de execução de um programa com a intenção de encontrar erros.

”

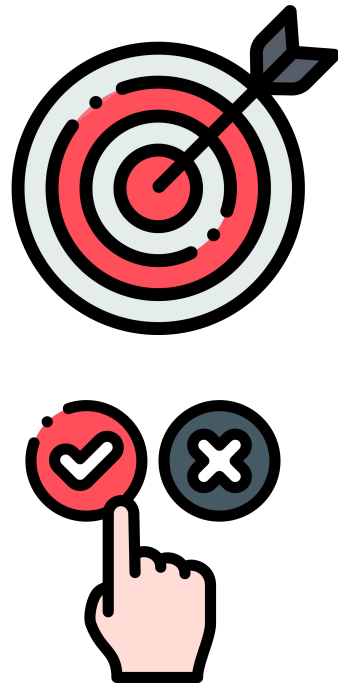




Aspecto psicológico do teste

Os seres humanos tendem a ser altamente orientados a objetivos, e o estabelecimento do objetivo correto tem um grande efeito psicológico. Se nosso objetivo é demonstrar que um programa está livre de erros, então, subconscientemente, estaremos almejando esse objetivo, ou seja, tendemos a selecionar dados de teste que têm uma baixa probabilidade de fazer com que o programa falhe.

Por outro lado, se nosso objetivo é demonstrar que um programa possui erros, nossos dados de teste terão uma maior probabilidade de encontrá-los.

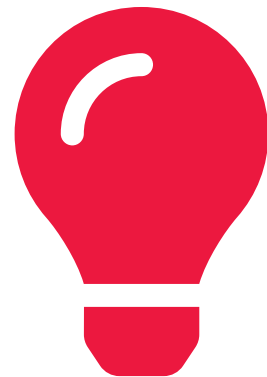




“

Além do desenvolvedor ou testador,
as tarefas de teste podem ser
realizadas por pessoas que realizam
um teste específico ou outra função -
por exemplo: clientes.

”

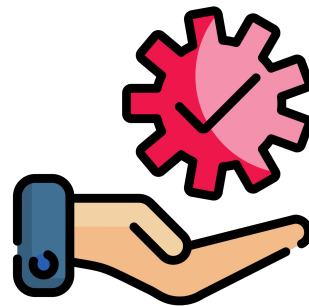




Teste independente

Como a independência de teste é implementada varia dependendo do modelo de ciclo de vida de desenvolvimento de software.

Por exemplo, no desenvolvimento ágil, os testadores podem fazer parte de uma equipe de desenvolvimento. Em algumas organizações que usam métodos ágeis, esses testadores também podem ser considerados parte de uma equipe de teste independente maior. Além disso, em tais organizações, os proprietários do produto podem realizar testes de aceitação para validar as histórias do usuário ao final de cada iteração.





Potenciais benefícios da independência do teste



É provável que os testadores independentes reconheçam diferentes tipos de falhas em comparação com os desenvolvedores, devido a seus diferentes contextos, perspectivas técnicas e preconceitos.



Um testador independente pode verificar, questionar ou refutar as suposições feitas por aqueles envolvidos durante a especificação e implementação do sistema.



Desvantagens da independência do teste



Os desenvolvedores podem perder o senso de responsabilidade com a qualidade.



Os testadores independentes podem ser vistos como um gargalo ou serem culpados por atrasos no lançamento ou liberação.



Os testadores independentes podem não ter informações importantes - por exemplo: sobre o objeto de teste.

DigitalHouse>
Coding School