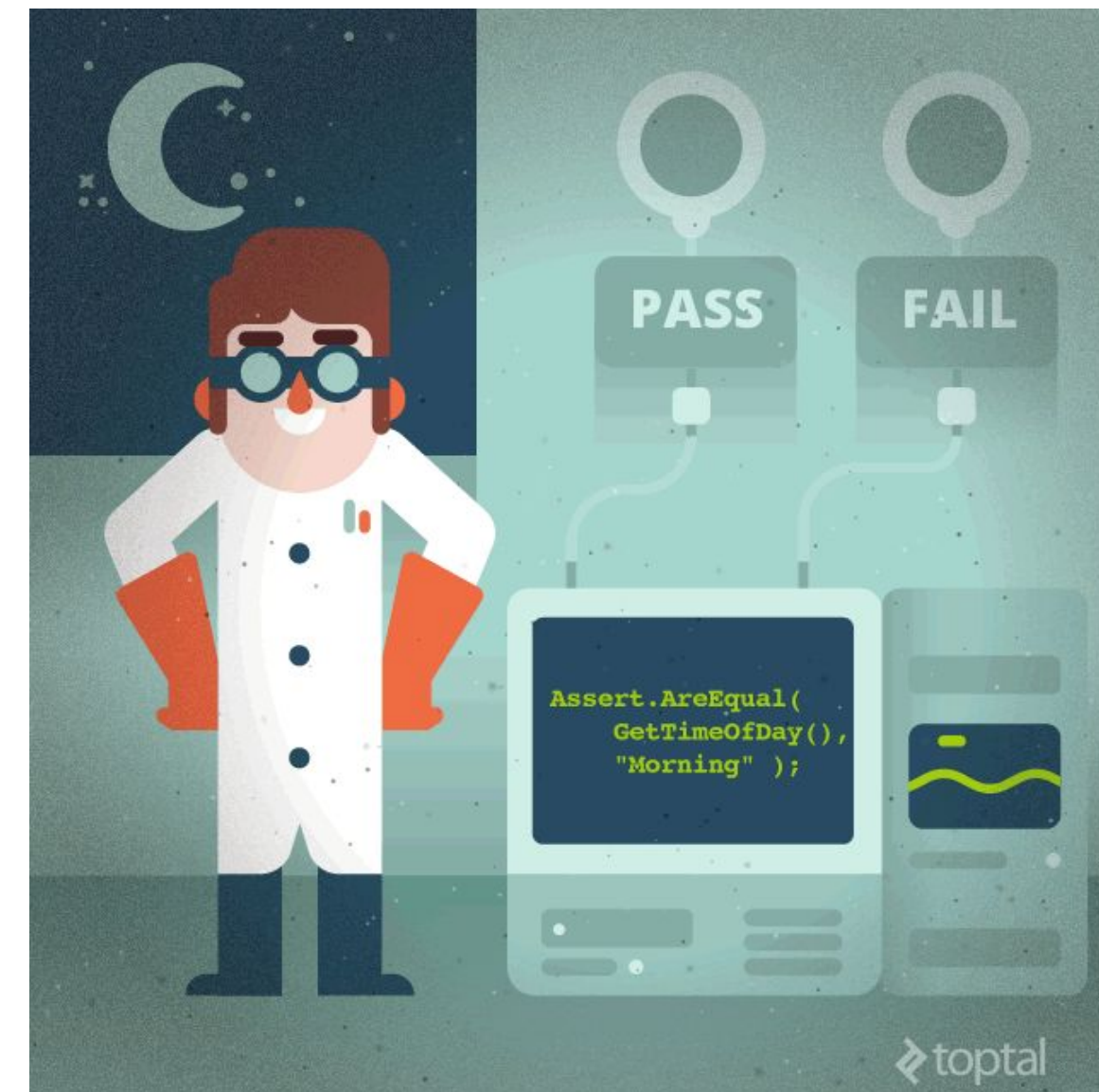


Teste de Componente

Teste Unitário | Teste de Unidade | Teste de Componente

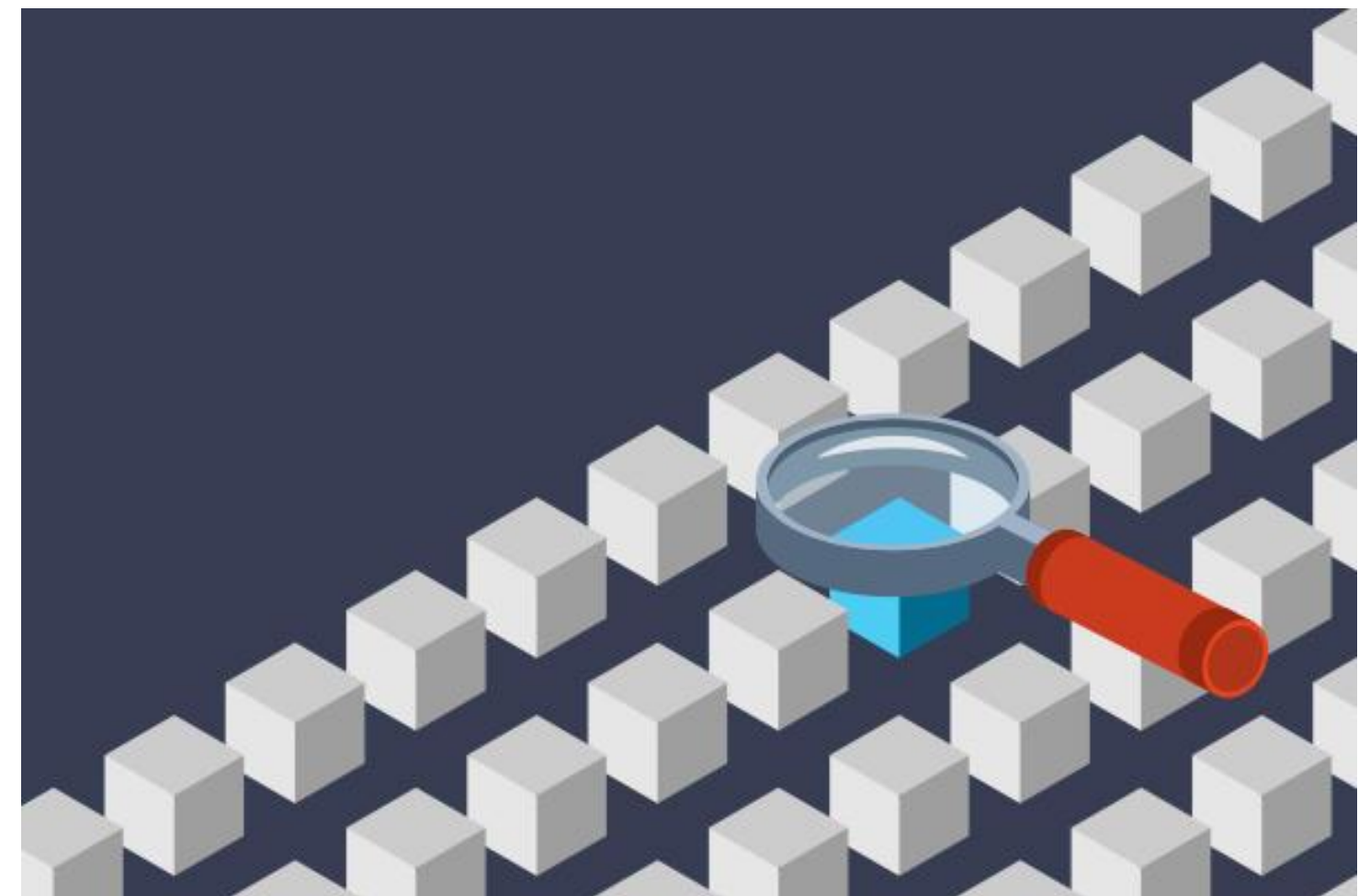
Através do **Teste Unitário**, nós conseguimos testar a menor parte testável do nosso código.

Desta forma, conseguimos garantir que elas estejam funcionando conforme especificado.



O processo do Teste Unitário

1. O código do software é criado;
 2. Os resultados esperados são definidos;
 3. O teste é executado.
- A)** Se o teste é **APROVADO**, o resultado esperado é confirmado.
- B)** Se o teste **FALHAR**, o código é modificado para solucionar o defeito encontrado.



Quais são as vantagens do Teste Unitário?



- Ajuda a escrever um código melhor.
- Ajuda a detectar bugs mais cedo.
- Ajuda a detectar bugs de regressão.
- Torna o código fácil de refatorar.

- Leva tempo para escrever casos de teste.
- É difícil escrever testes para código legado.
- Exige muito tempo para manutenção.



Muito obrigado!