

Testes Unitários

Testes unitários são a base para garantir a **qualidade, estabilidade e confiança** no código que você escreve. Eles testam pequenas unidades de código de forma isolada, geralmente **métodos**, para verificar se funcionam corretamente em diversos cenários.

Com testes unitários, você:

- **Detecta erros cedo:** Ao testar partes específicas do código, você pode identificar falhas antes que se tornem problemas maiores.
- **Documenta o comportamento esperado:** Os testes unitários atuam como uma documentação viva, demonstrando como o código deve se comportar.
- **Evita regressões:** Quando novas alterações são feitas, os testes unitários garantem que o código antigo continue funcionando como esperado. Considero essa a parte mais importante dos testes automatizados.