Em sua opinião, quais são as vantagens do teste de unidade? Você vê alguma desvantagem também?

Opinião do instrutor

Testes automatizados de unidade nos trazem diversas vantagens.

Nesse momento, as vantagens que são fáceis de ver:

- 1) Um teste de unidade executa muito rápido. Veja que ele gasta apenas alguns milissegundos para ser executado. Imagine o tempo que um humano levaria.
- 2) Um humano pode eventualmente executar um teste incorreto (montar o cenário ou validar a saída errada, por exemplo). A máquina nunca fará isso. A partir do momento que você escreveu o teste, ela sempre vai executar o mesmo teste.
- 3) É muito mais divertido escrever um teste automatizado do que testar manualmente.

Existem mais! Mas vamos estudá-las ao longo do curso!

