



Um ponto que muitos praticantes de TDD questionam é a necessidade de ver o teste falhar antes de implementar o código de produção.

O que você acha? Você vê alguma vantagem em ver o teste falhar antes de implementar?

Opinião do instrutor

Devemos ver o teste falhar, pois é uma das maneiras que temos para garantir que nosso teste foi implementado corretamente. Afinal, um teste automatizado é código, e podemos implementá-lo incorretamente.

Ao ver que o teste que esperamos falha, realmente falha, temos a primeira garantia de que implementamos ele de maneira correta. Imagine se o teste que esperamos que falhe, na prática não falha. O que aconteceu?

Para completar o "teste" do teste, podemos escrever o código de produção mais simples que o faz passar. Dessa forma, garantimos que o teste fica vermelho quando deve, e fica verde quando deve.

