



O termo dado para a ideia de dar sempre passos pequenos e escrever código simples o tempo todo é conhecido por baby steps.

O que você achou dessa ideia? Quais as vantagens e as desvantagens que você acha que essa metodologia pode trazer?

Opinião do instrutor

Dar passos pequenos pode ser muito benéfico para a sua implementação. Começar pelo teste mais simples nos possibilita evoluir o código aos poucos (geralmente gostamos de começar pelo caso mais difícil, o que pode dificultar).

Além disso, ao implementar códigos simples, aumentamos a facilidade de manutenção do nosso código. Afinal, código simples é muito mais fácil de manter do que códigos complexos. Muitas vezes nós programadores escrevemos códigos complicados desnecessariamente. TDD nos lembra o tempo todo de ser simples.

Muitas pessoas, no entanto, dizem que tomar passos de bebê o tempo todo pode ser contraproducente. Segundo o próprio autor da prática, Kent Beck, você deve tomar passos pequenos sempre que sua "confiança sobre o código" estiver baixa. Se você está trabalhando em um trecho de código e está bastante confiante sobre ele, você pode dar passos um pouco maiores. Mas cuidado, passos grandes não devem ser a regra, mas sim a exceção.

