

O que é Teste Unitário?

O que é Teste Unitário?

O que é Teste Unitário?

Metodologia que procura comprovar que o nosso código está correto, e em sua menor fração possível.



WIKIPÉDIA
A enciclopédia livre

[Página principal](#)
[Conteúdo destacado](#)
[Eventos atuais](#)
[Espanada](#)
[Página aleatória](#)
[Portais](#)
[Informar um erro](#)
[Loja da Wikipédia](#)

[Colaboração](#)
[Boas-vindas](#)
[Ajuda](#)
[Página de testes](#)
[Portal comunitário](#)
[Mudanças recentes](#)

👤 Não autenticado [Discussão](#) [Contribuições](#) [Criar uma conta](#) [Entrar](#)

Artigo

[Discussão](#)

Ler

[Editar](#)

[Editar código-fonte](#)

[Ver histórico](#)



Test Driven Development

[\[ocultar\]](#)

Origem: Wikipédia, a enciclopédia livre.



Esta página precisa ser **reciclada** de acordo com o **livro de estilo** (desde fevereiro de 2011).

Sinta-se livre para editá-la para que esta possa atingir um **nível de qualidade superior**.

Test Driven Development (TDD) ou em português **Desenvolvimento guiado por testes** é uma técnica de [desenvolvimento de software](#) que se relaciona com o conceito de [verificação e validação](#) e se baseia em um ciclo curto de repetições: Primeiramente o desenvolvedor escreve um [caso de teste](#) automatizado que define uma melhoria desejada ou uma nova funcionalidade. Então, é produzido código que possa ser validado pelo teste para posteriormente o código ser [refatorado](#) para um código sob padrões aceitáveis. [Kent Beck](#), considerado o criador ou o 'descobridor' da técnica, declarou em 2003 que TDD encoraja designs de código simples e inspira confiança.^[1] Desenvolvimento dirigido por testes é relacionado a conceitos de programação de [Extreme Programming](#), iniciado em 1999,^[2] mas recentemente tem-se criado maior interesse pela mesma em função de seus próprios ideais.^[3] Através de TDD, programadores podem aplicar o conceito de melhorar e **depurar código legado** desenvolvido a partir de técnicas antigas.^[4]

Índice [\[esconder\]](#)

1 [Requisitos](#)



×Unit.net



MSTest



JUnit