

The  
Pragmatic  
Programmers

## Test-Driven Development for Embedded C

James W. Grenning

Forewords by Jack Ganssle  
and Robert C. Martin

*Edited by Jacquielyn Carter*



# O que é Refatoração?

Autor: Rodolfo Dirack



# O que é Refatoração?

- Alteração feita no código de um software para torná-lo:
  - Mais fácil de compreender;
  - Mais fácil de modificar;
  - Sem alterar o seu comportamento observável;



# Por que refatorar?

- Para obter um software de qualidade!
- Código limpo e claro:
  - Fácil de ler (expressar intenção)
  - Fácil de compreender
  - Fácil de promover mudanças

# Code Refactoring (Martin Fowler)



“Uma série de passos pequenos, cada um dos quais muda a estrutura interna do programa sem alterar o seu comportamento externo.”