

06

## Daniel, o enumerado ficou instável!

Muito bem! Você pegou o espírito da coisa. Usar enumerados para representar estágios de um conceito (em nosso exemplo estágios de um leilão: leilão em rascunho, em pregão, finalizado e arquivado) é considerado por muitos autores\* como outro fedor no código. E de fato o problema é esse: os enumerados ficam muito vulneráveis a mudanças, para lidar com seus valores acabamos usando *ifs* ou *switches* e todo o código que depender deles será impactado.

- aqui listo só dois:
- [a própria Microsoft em seu ebook de práticas arquiteturais \(https://docs.microsoft.com/pt-br/dotnet/architecture/microservices/microservice-ddd-cqrs-patterns/enumeration-classes-over-enum-types\)](https://docs.microsoft.com/pt-br/dotnet/architecture/microservices/microservice-ddd-cqrs-patterns/enumeration-classes-over-enum-types)
- [proposta de solução do Jimmy Bogard \(https://lostechies.com/jimmybogard/2008/08/12/enumeration-classes/\)](https://lostechies.com/jimmybogard/2008/08/12/enumeration-classes/)