## Resenha - The big Ball of mud Leonardo Viana

Sobre o artigo The Big Ball Of Mud, escrito por

**Brian Foote** 

Joseph Yoder

Department of Computer Science

University of Illinois at Urbana-Champaign

1304 W. Springfield

Urbana, IL 61801 USA

Gostaria de começar falando que ainda não possuo experiência no mercado de trabalho em nenhuma área de TI, porém fico pensando em como a arquitetura *The Big Ball of mud* funcionou e funciona por muito tempo, como que a pressão e prazos curtos, muitas vezes fazem você optar pelo mais simples e pior e como as empresas fazem para depois para corrigir essa arquitetura e começar a verdadeiramente estruturar direito um projeto. Receio que é melhor usar essa arquitetura na fase inicial do projeto, mas como dizia meu pai "tudo que começa errado, tem grande chance de terminar errado", também me peguei pensando sobre em qual sentido esse artigo se encaixaria no contexto da faculdade e logo pensei em um aluno que na fase inicial do

semestre não se dedica e vai acumulando coisas, quando ele olha pra tras ja tem uma cratera de todo tamanho, foi até meu caso no 1 semestre e aprendi com esse erro.

No fundo, a mensagem que ficou para mim é que a improvisação faz parte da realidade, tanto no software quanto na vida. Mas improvisar para sempre é perigoso: mais cedo ou mais tarde, será preciso investir tempo e esforço para colocar ordem na casa. E, quanto mais tarde isso for feito, mais difícil e caro será , porque é melhor fazer 1 vez bem feito , do que repetir 2 ou mais vezes..

O *The Big Ball of Mud* me fez perceber que a arquitetura de software não é apenas um "luxo" ou um "capricho" de engenheiros perfeccionistas, é um investimento que, se ignorado, cobrará juros altos no futuro. Assim como na vida, é muito mais fácil construir algo sólido desde cedo do que tentar reconstruir depois que tudo já está em ruínas.