

## Metodologia ágil- DDD

Dentro do desenvolvimento de software, o DDD é o *Domain-Driven Design*, Trata-se de uma metodologia de design de software que buscam auxiliar o desenvolvedor na tarefa de construir aplicações que reflitam um entendimento do negócio. tem um foco no que está acontecendo no domínio da aplicação.

exemplo: diagrama de entidade e relacionamento

## BUG famoso - PayPal(2007).

“Nova Iorque CNN —

Quando Chris Reynolds abriu seu extrato de junho por e-mail do PayPal, algo estava errado.

O saldo da conta do executivo de relações públicas da Pensilvânia aumentou para incríveis \$ 92.233.720.368.547.800.

Isso é \$ 92 QUADRILLION (e troco).

Dinheiro que faria de Reynolds – que também vende autopeças no eBay em seu tempo livre – o homem mais rico do mundo de longe.

Rico, quase um milhão de vezes mais rico que o magnata das telecomunicações mexicano Carlos Slim . E ele vale US\$ 67 bilhões.

Ah, se ao menos.

“É uma coisa curiosa. Não sei, talvez alguém estivesse se divertindo”, disse Reynolds.

Então ele se conectou online e a realidade voltou atrás. O saldo de sua conta era \$ 0. A quantidade correta.

O PayPal admitiu o erro e se ofereceu para doar uma quantia não especificada de dinheiro para uma causa escolhida por Reynolds.

“Isso é obviamente um erro e agradecemos que o Sr. Reynolds tenha entendido que esse era o caso”, disse o PayPal em um comunicado.

Antes desse incidente, o máximo que Reynolds já ganhou no PayPal foi "um pouco mais de US \$ 1.000" vendendo um conjunto de pneus antigos da BMW no eBay.

Então, o que o aspirante a quadrilionário teria feito com todo aquele dinheiro?

“Eu provavelmente teria pago a dívida nacional”, disse ele.”

A bolada seria usada para comprar o time de baseball Philadelphia Phillies. Procurada pelo Daily Mail, o PayPal não esclareceu o que aconteceu e acrescentou que não discute informações de contas de usuários para não violar suas regras de privacidade. o cliente que

teve a quantia extraordinária depositada em sua conta no serviço de pagamentos online, poderá escolher uma instituição beneficente para receber a doação, cujo valor não foi revelado.

Em nota, o PayPal afirmou que o erro no pagamento era óbvio e que “agradece pelo senhor Reynolds ter reconhecido que era esse o caso”.

## Hartford Coliseu Desmorona

Poucas horas depois de milhares de fãs deixarem o coliseu hartford, o teto de treliça de aço desabou sob o peso da neve molhada.

O programador do software CAD, utilizado para projetar o coliseu, incorretamente assumiu que o suporte do telhado de aço enfrentaria apenas compressão natural. mas quando um dos suportes inesperadamente recebeu um bloco de neve, este desencadeou uma reação em cadeia que derrubou o telhado de outras seções como dominós.