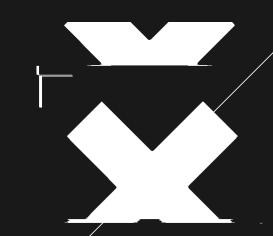
COMO IDENTIFICAR CONTEXTOS E DOMÍNIOS NA PRÁTICA

Adriano Ribeiro / Douglas Ramalho



QUEM SOMOS?



ADRIANO RIBEIRO

CONSULTOR E AGILISTA 20 anos de experiência em TI



ROAD TO AGILITY

Fundador / Produtor de conteúdo



RoadtoAgility



drr00t

adribeiro@roadtoagiility.net



youtube



DOUGLAS RAMALHO

ARQUITETO DE SOFTWARE

12 anos de experiência em TI



ROAD TO AGILITY

Fundador / Produtor de conteúdo



RoadtoAgility



dougramalho



douglas.ramalho@roadtoagiility.net



roadtoagility.net

Contexto é definido como a parte do software onde termos, definições e regras são aplicadas de forma consistente

Eric Evans







O QUÊ SIGNIFICA ISSO?

Bounded Context tem como objetivo proteger e encapsular domínios de negócio.

Estados grandes demais são divididos em bounded context, e suas relações são claras e explícitas. Domínios são representados por modelos.





O QUE É DOMÍNIO?

Expressa o negócio, a terminologia deve ser exatamente a mesma da equipe de negócio, para que o time de desenvolvimento consiga estabelecer diálogo com os especialistas.

Outorgas possuem CNPJ, Razão social Insc. Estadual



Concessionárias no projeto anterior também tinham, então vou falar assim para eles entenderem





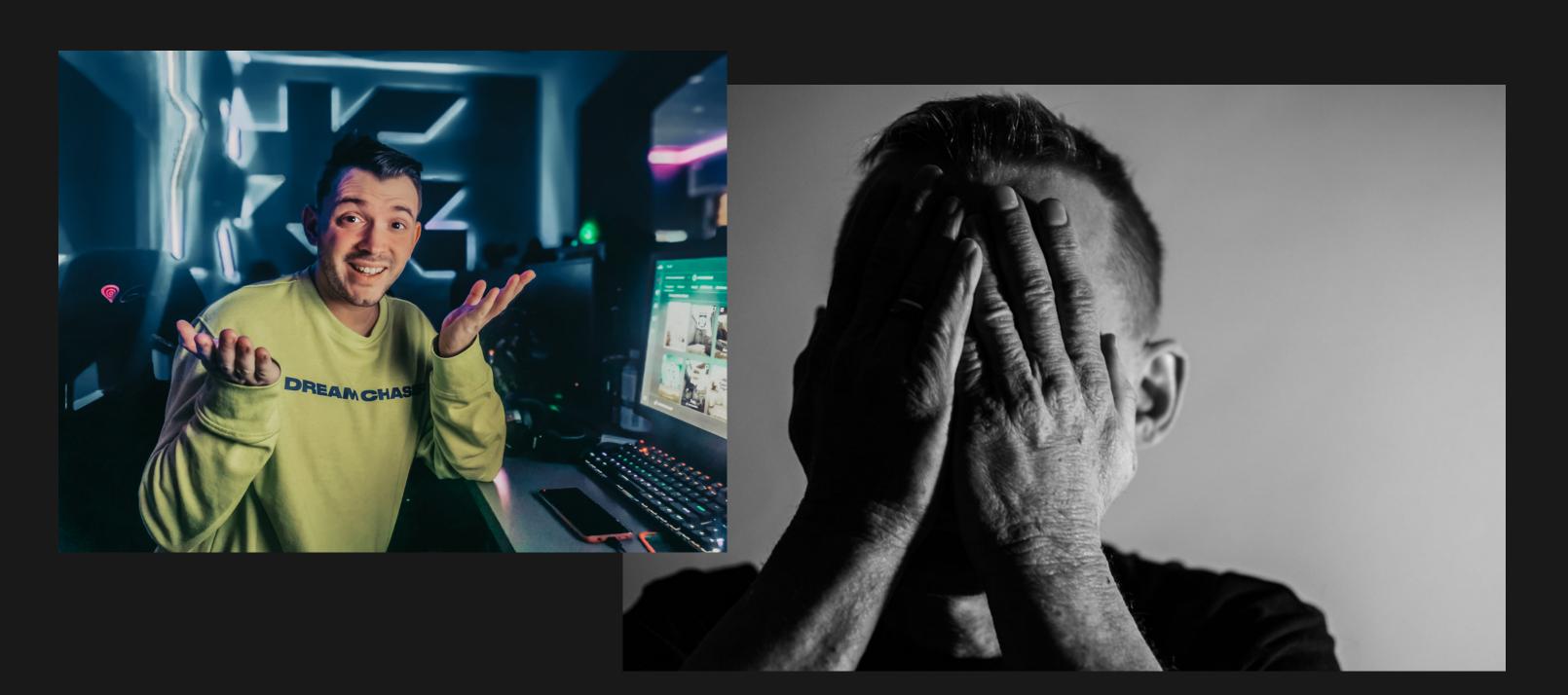


ENTENDEU AGORA?





NÃO? TALVEZ?





PARE DE FAZER ISSO!

MAPEAR CONTEXTOS PARA DEPARTAMENTOS

e também...

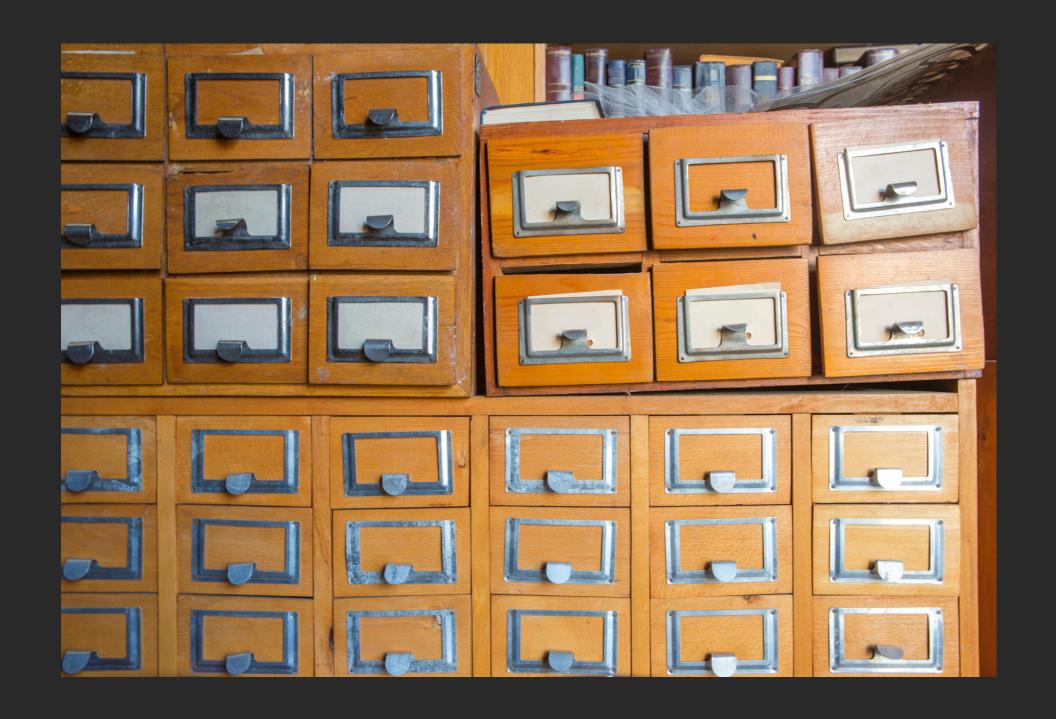
AGRUPAR SERVIÇOS POR "TEMA" EX: VENDAS, ESTOQUE, FINANCEIRO





POR VENTURA É ASSIM QUE OS PROCESSOS DE NEGÓCIO SÃO DEFINIDOS?

não é um grupo dividindo categories



A PESSOA MAIS INGELIGENTE DA SALA

pode ser um perigo...

Pessoas trabalham em silos

Dentro de um departamento existem vários grupos, por afeição, entrega de valor, hierarquia

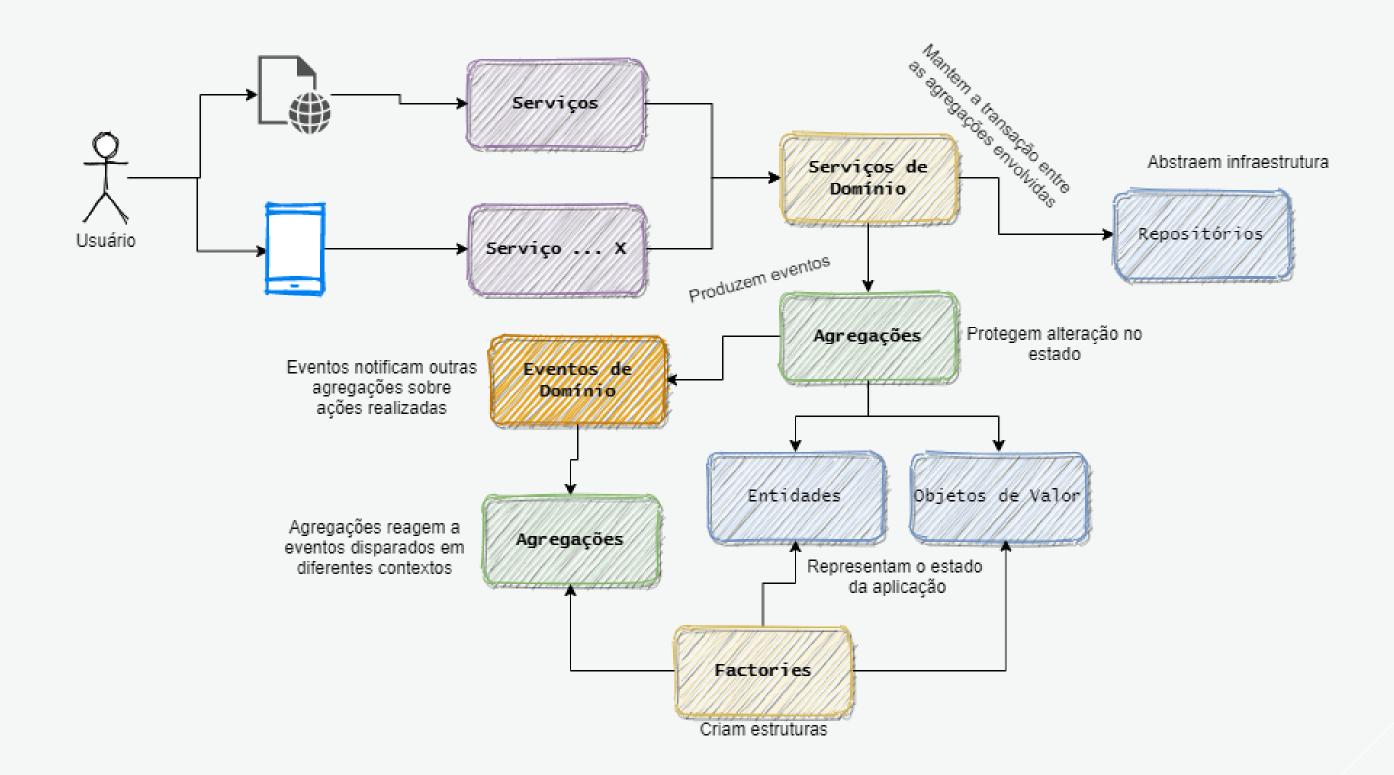
Objetivos muitas vezes não são compartilhados

O departamento possui um objetivo geral, mas o que move as pessoas acaba sendo objetivos específicos



| |---| |

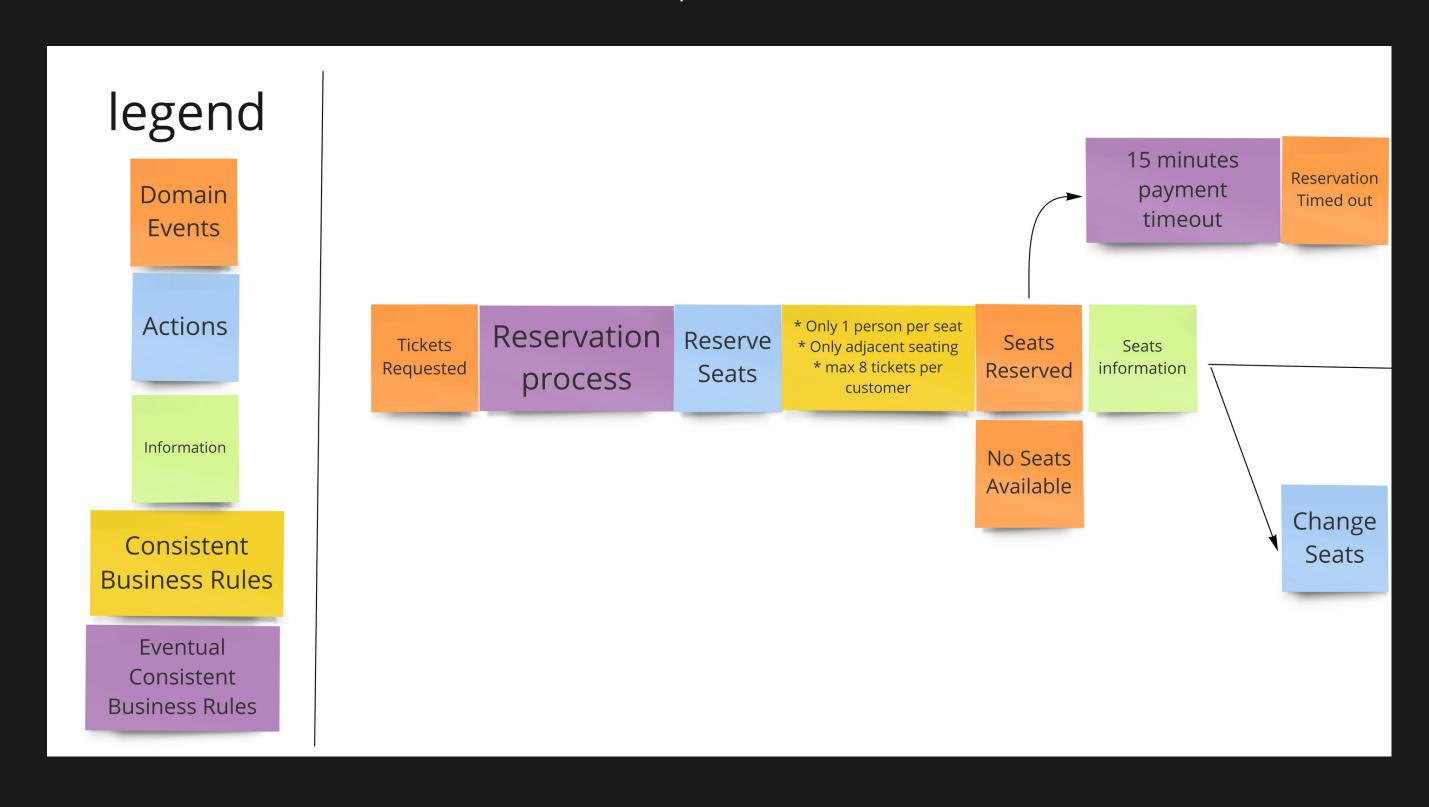
ONDE ESTÁ O CONTEXTO?





EVENT STORMING

apresentar





IDENFICANDO CONTEXTOS



Evite reuniões individuais

Reunir todos os tomadores de decisão, junto as pessoas que executam a operação, ajuda a resolver os impedimentos de negócio.



Os processos te dizem muito

Os processos de negócio deixam claro os atores envolvidos, as entradas e saídas



Transações Emergem dos Processos

Mas, avalie se ela é necessária ou apenas uma adaptação

IDENTIFIQUE OS EVENTOS DE FRONTEIRA

aqueles eventos que informam outras "agregações" que algo ocorreu

Usuário foi Autenticado

Produto
Adicionado
ao Carrinho

Produto Removido do Carrinho

> Quantidade do Produto Alterada do Carrinho

Usuário Identificado

Descubra as agregações

As agregações te ajudam a visualizar como as entidades são trabalhadas dentro do processo

Descubra os eventos de fronteira ou "Pivot"

Esses eventos definem uma transição de fase no processo de negócio Carrinho de Compras Fechado Dados de Pagamento Informado

Pagamento Efetuado





DOMAIN EVENT FLOW

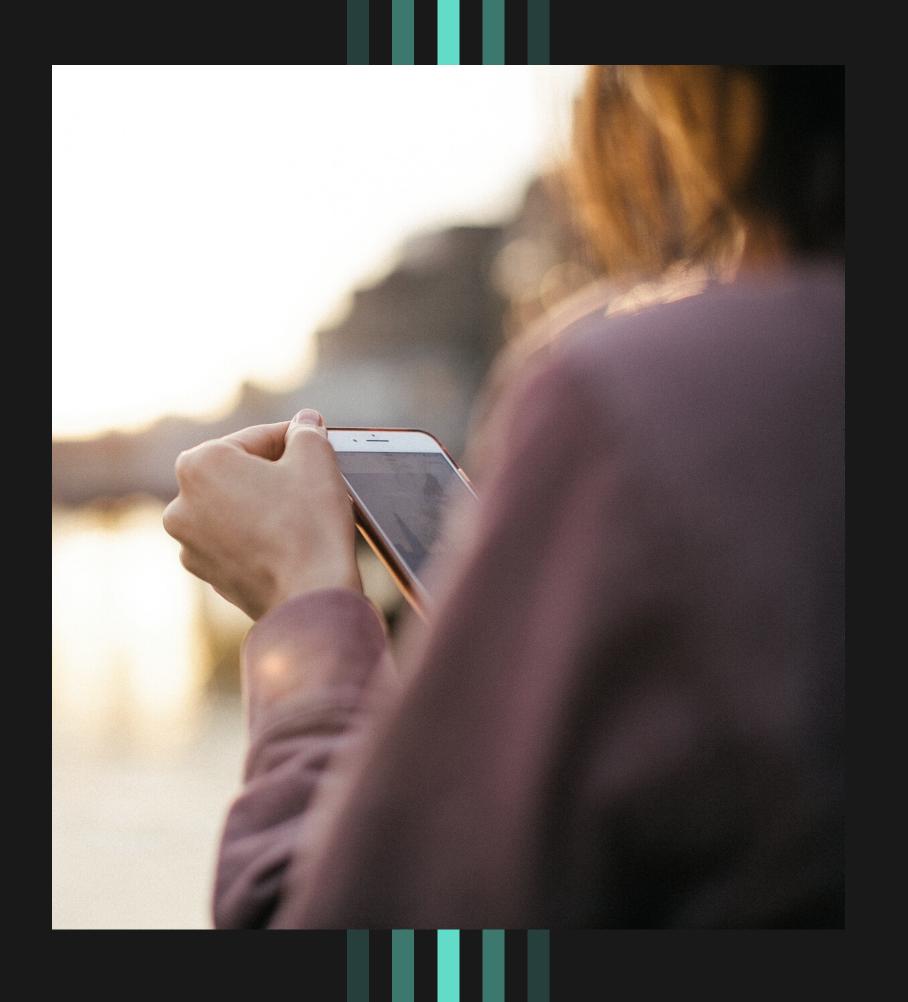




roadtoagility/dflow

DFlow is a Domain-Driven Design platform that provides the infrastructure to organize business logic, design your domain model, deliver domain events and store in differe...





FALE CONOSCO

roadtoagility.net

youtube.com/RoadToAgility

contato@roadtoagility.net

