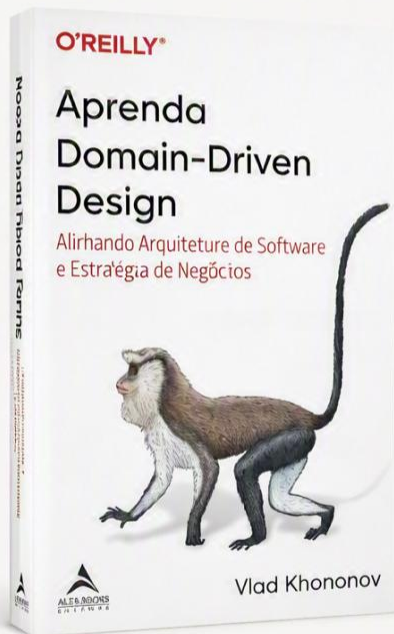




Clube do Livro

APRENDA DOMAIN-DRIVEN DESIGN

4 encontros virtuais via Zoom
para mergulhar nos conceitos
do DDD na prática.

Entre para o grupo

Clube do livro

Grupo do WhatsApp





GRUPO DE USUÁRIOS DE
ARQUITETURA DE SOFTWARE

Uma comunidade que nasceu para falar
sobre Arquitetura de Software e Soluções.



Luíz Adolphs
Coordenador

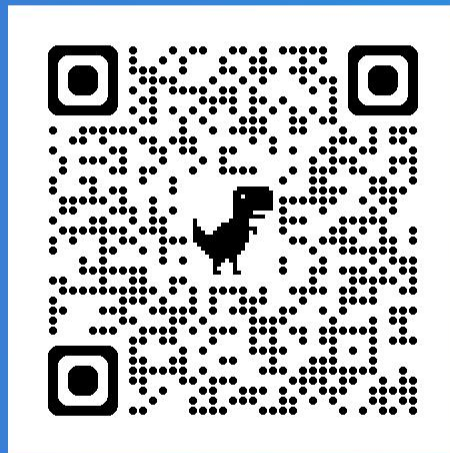


Lucas Masotti
Vice-coordenador



Letícia Tôrres
Colaboradora

LINKTREE/SOMOSARGU



Seja bem vindo ao primeiro encontro do Clube do Livro!

As etapas do estudo:



Grupo no WhatsApp para comunicação e bate-papo sobre o livro



Prática: Workshop sobre EventStorming

Capítulo 12 do Livro



Conceito: Encontros online via Zoom Meeting

Dividimos o livro em 4 encontros mensais para compartilharmos as impressões que tivemos.

Cronograma

19h – abertura, avisos, cronograma de estudos

19:15h – Workshop

20:15h a 20:30h – Coffe-break

21:30h – Encerramento e sorteio

Clube do Livro - Encontros Virtuais (Zoom)

- **17 setembro (quinta-feira)**
 - Capítulos 1 a 4
 - DDD estratégico
 - Domínios de negócio
 - Linguagem Ubíqua
 - Contexto Delimitado
- **15 outubro (quinta-feira)**
 - Capítulos 5 a 8
 - DDD tático
 - Script de transação, EventSourcing etc
 - Padrões de arquitetura
- **12 novembro (quinta-feira)**
 - Capítulos 9 a 12
 - Padrões de comunicação
 - Heurística e Design
 - EventStorming
- **08 dezembro (terça-feira)**
 - Capítulos 13 a 16
 - Microsserviços
 - Arquitetura Orientada a Eventos
 - Malha de Dados

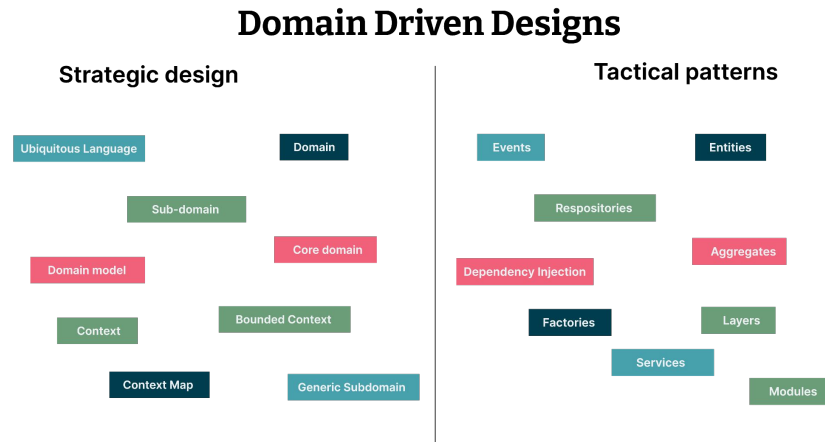
Clube do livro

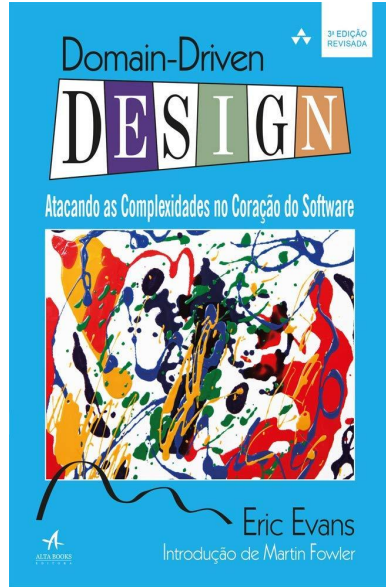
Grupo do WhatsApp



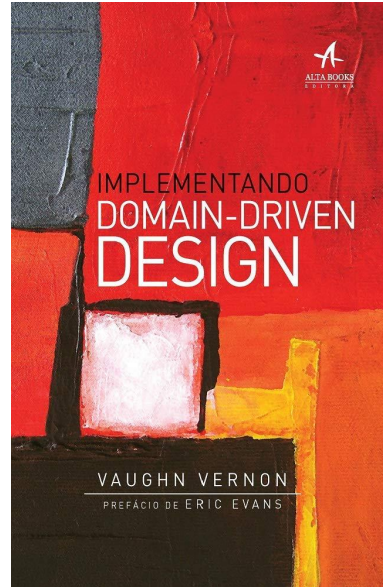
DDD

- Abordagem de desenvolvimento de software centrada na ideia do desenvolvimento de um **modelo de domínio (regras e processos)**, a partir do **conhecimento de especialistas de negócio**
- Propõe uma **alta colaboração entre desenvolvedores e especialistas de negócio** para criar sistemas de alta qualidade





2003



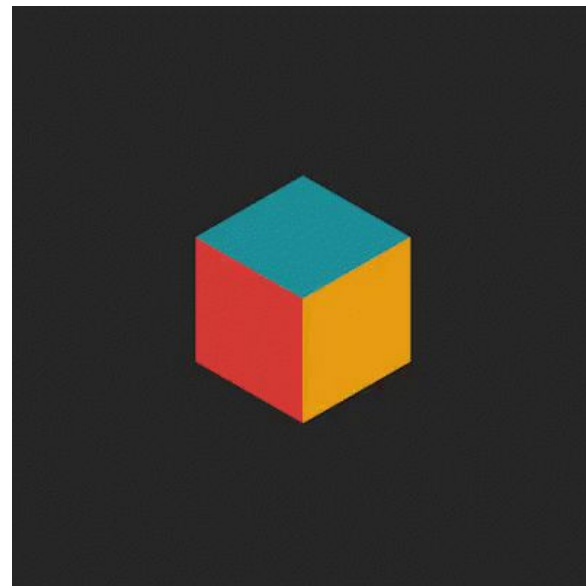
2013



2021

Subdomínios

- Para atingir os objetivos do domínio de negócio da empresa, existem vários subdomínios
- É uma área mais granular de atividade do negócio
- Um building block de algo maior
- Vários subdomínios interagem entre si para atingir os objetivos da empresa

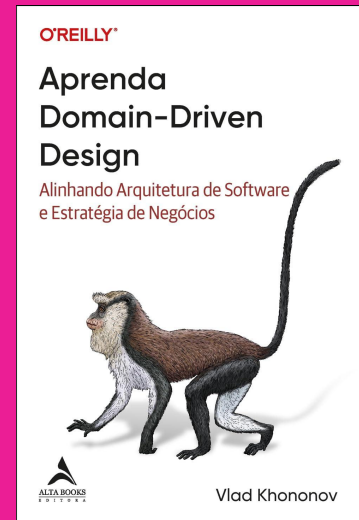


Como identificar subdomínios?

- Ponto de partida pode ser os departamentos e unidades organizacionais
- São conjuntos de use case interrelacionados e coerentes
- Normalmente envolvem o mesmo ator, entidades de negócio e manipulação de um conjunto relacionado de dados

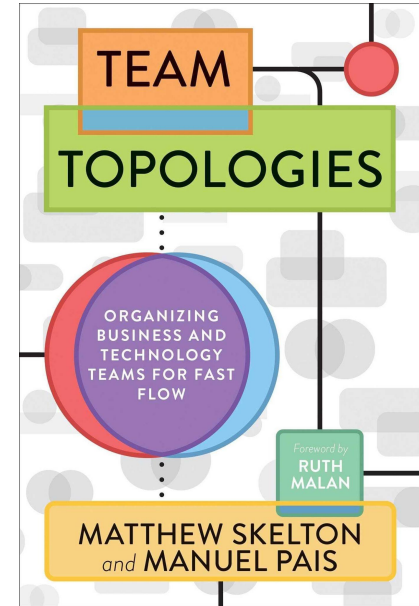


“Uma heurística mais equilibrada para projetar microserviços é **alinhar os serviços** com os limites dos subdomínios de negócios.”



Planos de Fratura

- **Business Domain Bounded Context**
- Compliance Regulatório
- Cadência de mudança
- Localização do time
- Risco
- Isolamento de performance
- Tecnologia
- Personas



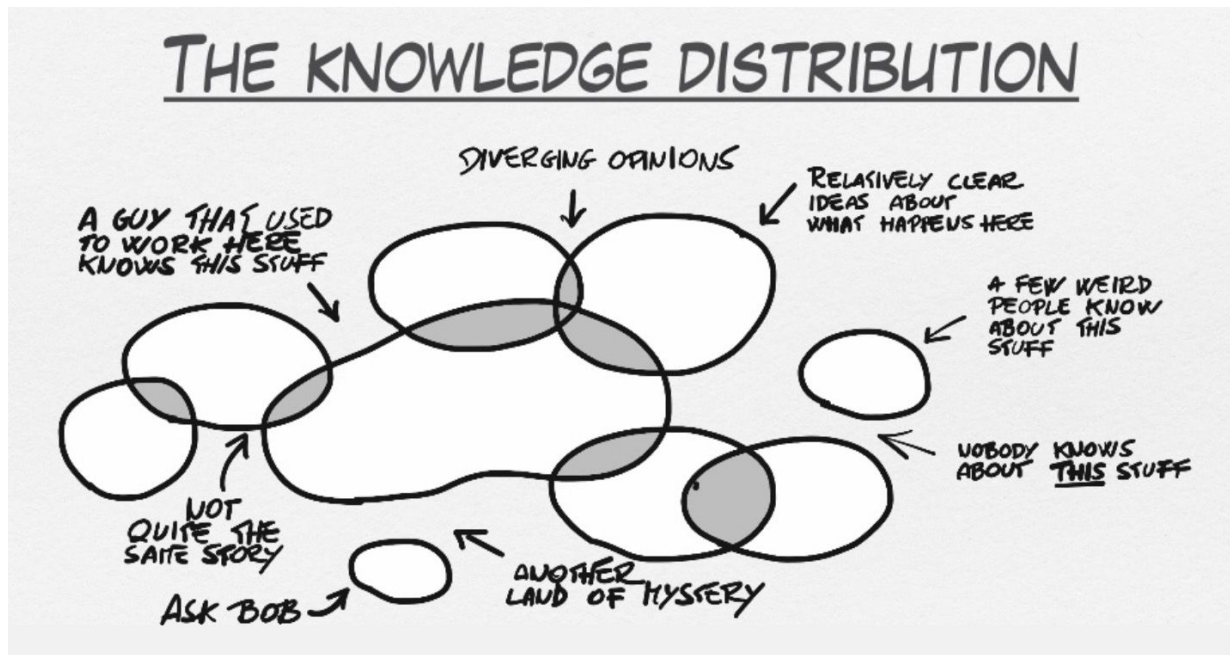
EventStorming

EventStorming

- Prática proposta por Alberto Brandolini para facilitar a identificação e entendimento dos subdomínios, mapear jornadas e melhorar o entendimento compartilhado
- Reúne tecnologia, produto e negócio em uma dinâmica interativa para construir uma representação visual dos processo e eventos



Compartilhamento de conhecimento



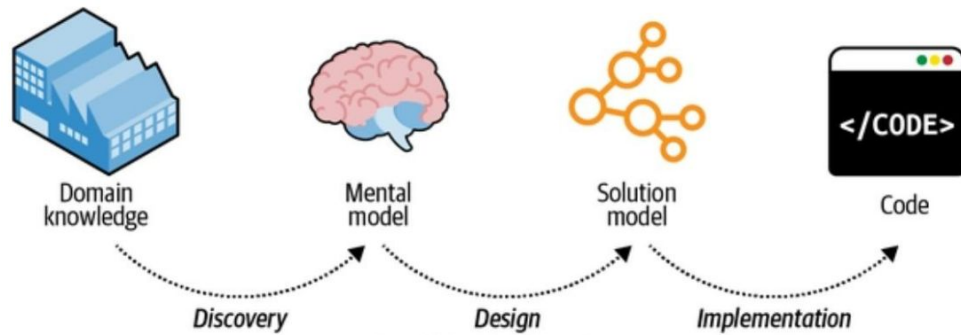
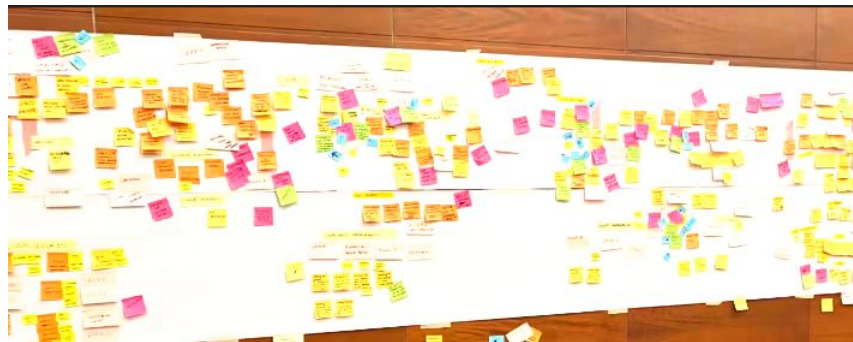


Figure 2-2. Model transformations



Big Picture

- Visão sistêmica de alto nível
- Ótimo para mapear o *as-is*
- Em torno de 3 horas
- Pessoas técnicas e não técnicas (PO, PM, desenvolvedores, UX, analistas etc)



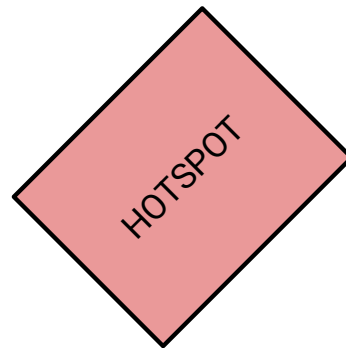
ETAPA 1 - Brainstorming



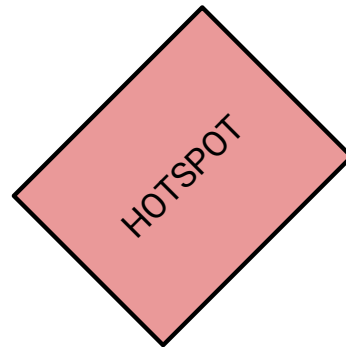
ETAPA 2 - Linhas do Tempo



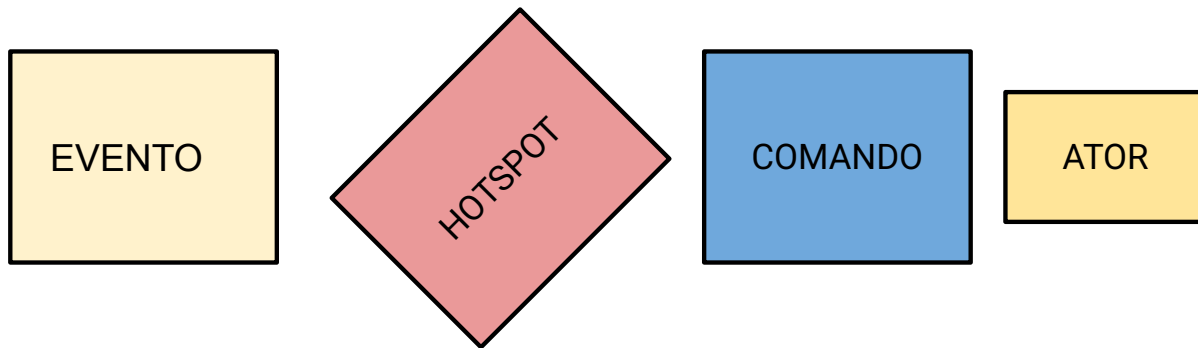
ETAPA 3 - Pontos Problemáticos



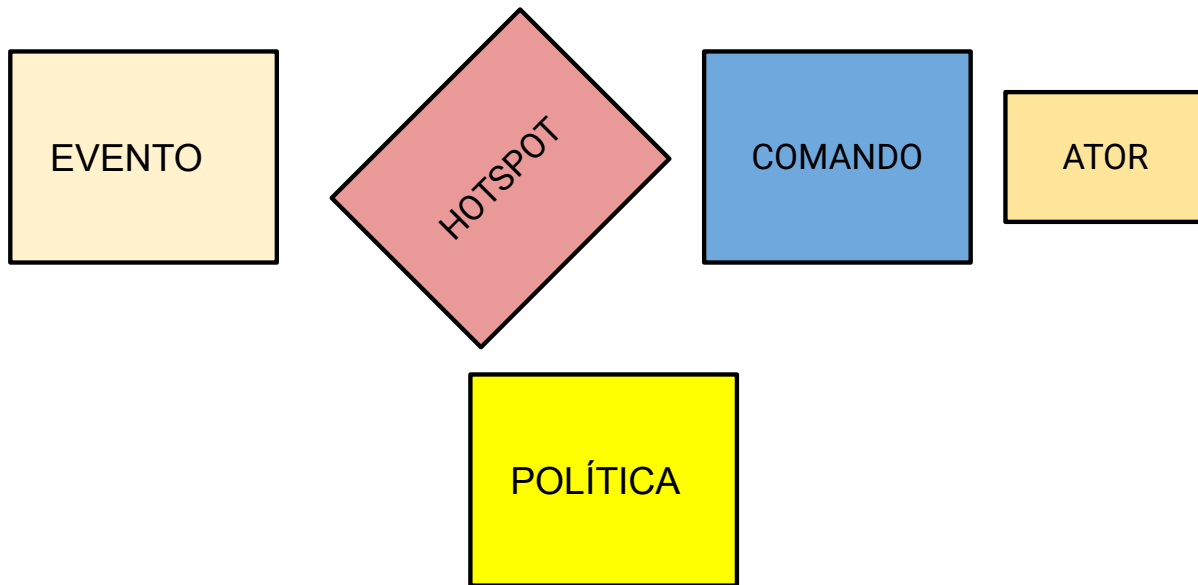
ETAPA 4- Eventos Cruciais



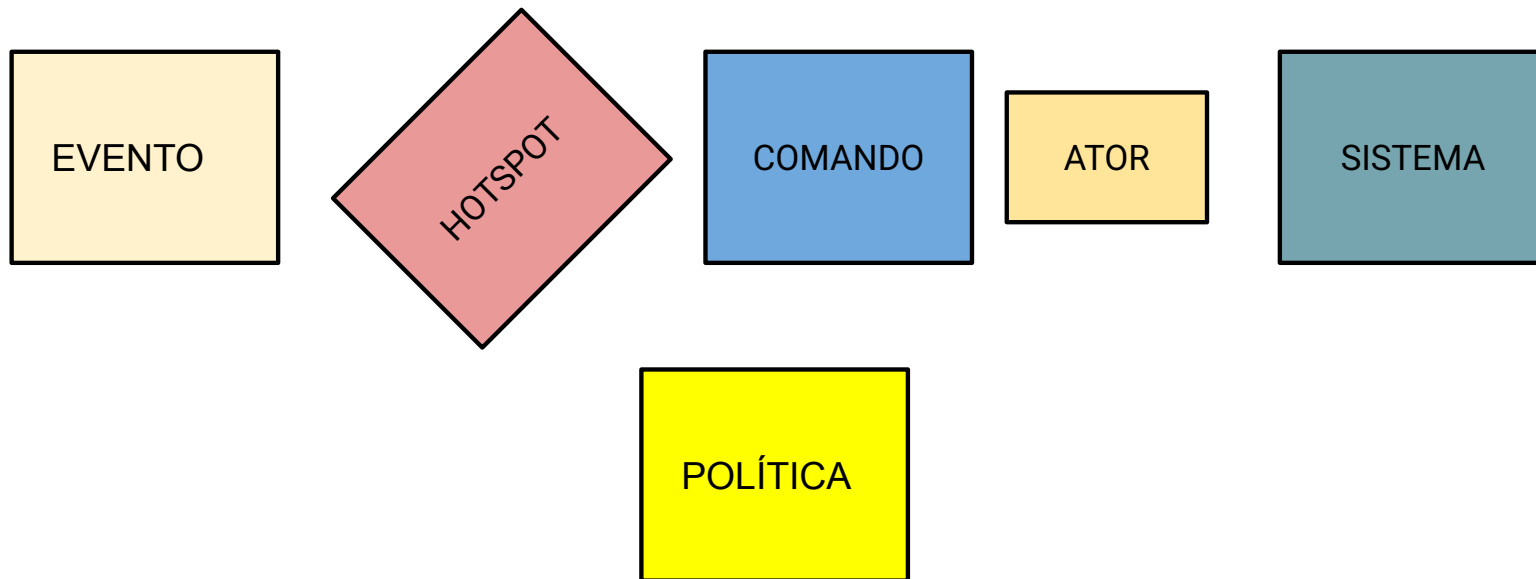
ETAPA 5 - Comandos e Atores



ETAPA 6 - Políticas



ETAPA 7 - Sistemas



ETAPA 8 - Subdomínios

