**Fundamentos de Arquitetura SOA com TOGAF**

The Open Group Architecture Framework

Links interessantes

<http://www.opengroup.org/subjectareas/enterprise/togaf>

<https://www.opengroup.org/togaf/>

<https://pt.wikipedia.org/wiki/TOGAF>

<https://www.ibm.com/developerworks/community/blogs/tlcbr/entry/togaf?lang=en>

<https://www.fiap.com.br/shift/curso/tecnologia/togaf-foundation-preparatorio>

<http://www.tiespecialistas.com.br/2013/02/arquitetura-corporativa-com-togaf/>

TI Bi-modal

Visão de TI X Visão de negócio

CIO - Chief Information Officer / CTO - Chief Technology Officer

<https://pt.wikipedia.org/wiki/Diretor_t%C3%A9cnico>

<https://pt.wikipedia.org/wiki/Diretor_de_inform%C3%A1tica>

Problemas de E-commerce

Takeownership (Boleto/Cartão)

Chargeback (Cartão)

Arrependimento – Devolução

Arquitetura

Solução de TI que atenda o negócio

Analista de negócio

Recomendações

Time to Market

Scott Ambter

Primefaces.org

Spring batch / spring boot

Quartz

Getbootstrap.com

Chinês

Gamification

Portlets

Jasper

Desafio: Mudança da modelo mental

Ordenação de números

A=7, B=5, C=8 -> B,A,C

* Não pode usar
  + Comandos de decisão
  + Repetição
  + API
  + Vetor e array
  + Google
* Livro: A força dos modelos mentais

SOA

Não utilize para integração de sistemas

Tem que interagir com processos de negócios

Chamadas rápidas e pequenas

BPMN

Exemplo de SOA

Pensa no negócio

Recebe uma notificação

Pensa no processo

Processo de divulgação

Pensa na visão da TI

Serviço automatizado

BPM: Negócios

Redes

Cadastro um item -> Localiza o item -> Dispara para os canais

Blog

Recebe o post -> Analisa -> Aprova -> Divulga

Produtos

Cadastro -> Cataloga - > Trata - > Divulga

Tracking de pedidos de TAGS

SOA -> Busca ID

CRIA TAG

Trancking de publicação

Tracking dedivulgação de anúncios

BPMN

BPEL

BRMS

ESB

JCAConnectors (Adapters)

BAM (Instanâneo) <> BI (Passad, presente e Futuro)

**Startup: TOGAF**

Elaborar um plano de arquitetura em TI com foco no negócio

**Negócio X Tecnologia**

Objetivo da empresa

Recursos tecnológias

Definições para a empresa

Requisitos de empresa para definir a arquitetura

Vendas X Loja virtual

Anúncio X E-mail marketing

Mídia X Vídeo

Usuário X Rede social

Agregar o legado – AS IS – TO BE

Opções de arquiteturas – análise financeira

Resoluções e tomada de decisão

Financeiro + E-commerce (tendências – agilizado / dinamismo / conservador)

Arquiteto Corporativo

Produtos para usuários finais

Serviços para empresas

Soluções para grandes empresa

Arquiteto de Soluções

Solução de IOT para usuários

Solução Mídias digitas

Solução para SOA

Arquiteto de TI

Solução Web / Mobile

Soluções embarcadas

Soluções IOTcom novas técnologias

SWOT

Forças

Tecnologia

Inovação

Fraquezas

Pessoas

Oportunidades

Visibilidade

Ameaças

Concorrência

Crise