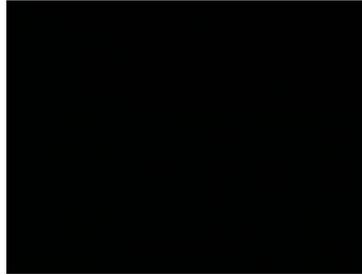


SOA, UMA NOVELA DA VIDA REAL

Teste de Áudio



Não suporto esses malucos de TI. Só inventam despesas.

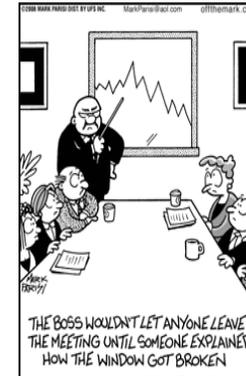
Não acredito que teremos que pagar por mais softwares.

Quero adaptar os softs que já temos e você não sabe como faz e diz que não é possível.

Quero que o sistema se comunique com meus fornecedores.



off the mark.com by Mark Parisi

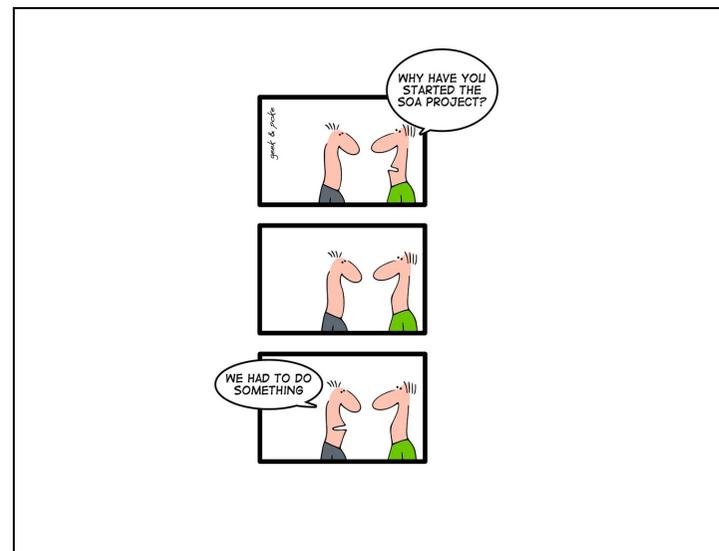


Resoluções:

- Software para atender novos produtos.
- Software para conhecer melhor o segurado.
- Software que "conversem" com aplicativos das corretoras.
- Software para controle de vistorias.

- Nossa arquitetura não permite essas adaptações
- Dependemos dos softwares
- Não temos tempo nem dinheiro para começar do zero.

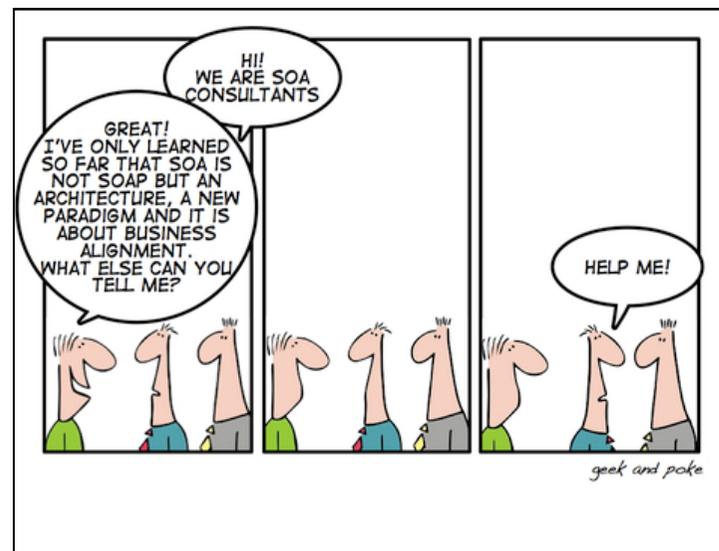




Afinal, o que é SOA na prática?

Uma abordagem de negócio para criar sistemas de TI que permitem ao negócio:

- Melhor aproveitamento dos recursos existentes
- Criar novos recursos flexíveis
- Facilitar alterações.



Estratégias de Guerra SOA

Viabilizar comunicação TI / Executivos

Reutilização do que já temos

Inovação com Adaptabilidade

Foco nos Serviços



Viabilizar comunicação

Gerentes de TI



Tabelas
Novas tecnologias
Computadores mais poderosos
Mais treinamento
etc.

Gerentes de Negócio



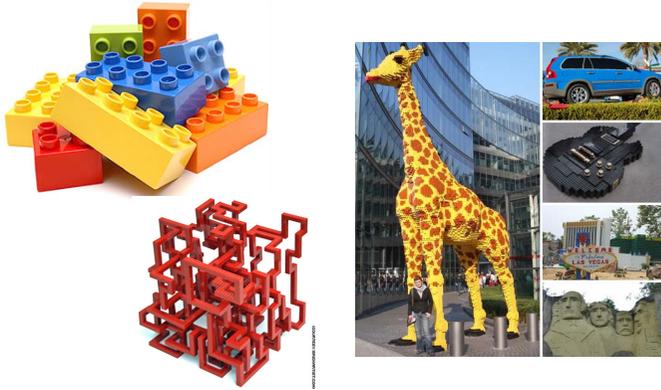
Mais despesas?
Mais "programas" ?
Por que novos aplicativos se já gastamos
uma fortuna nos que já temos?
"Vamos ter que nos virar com o que
temos."
"Bom era no tempo do papel."

Reutilização do que já temos.



Reutilização do que já temos.

Inovação com Adaptabilidade



Inovação com Adaptabilidade

Estratégias de Guerra SOA

Viabilizar comunicação TI / Executivos

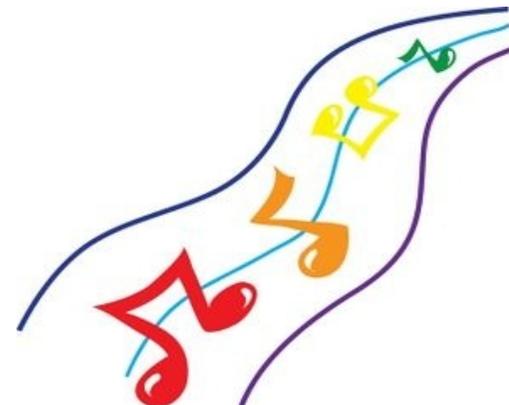
Reutilização do que já temos

Inovação com Adaptabilidade

Foco nos Serviços ←



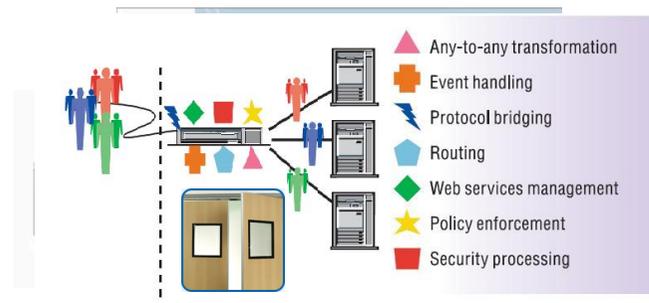
Foco no Serviço

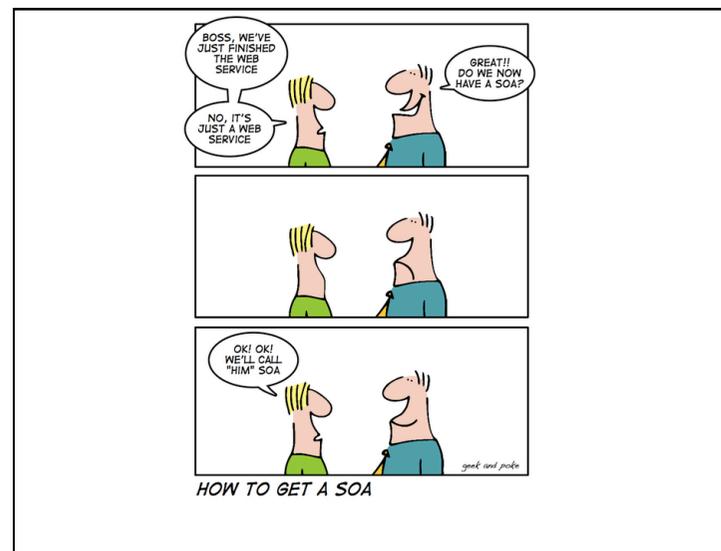
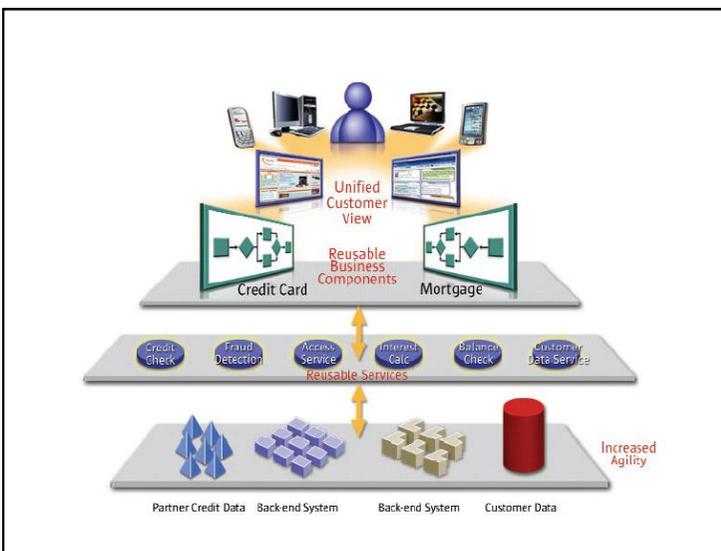
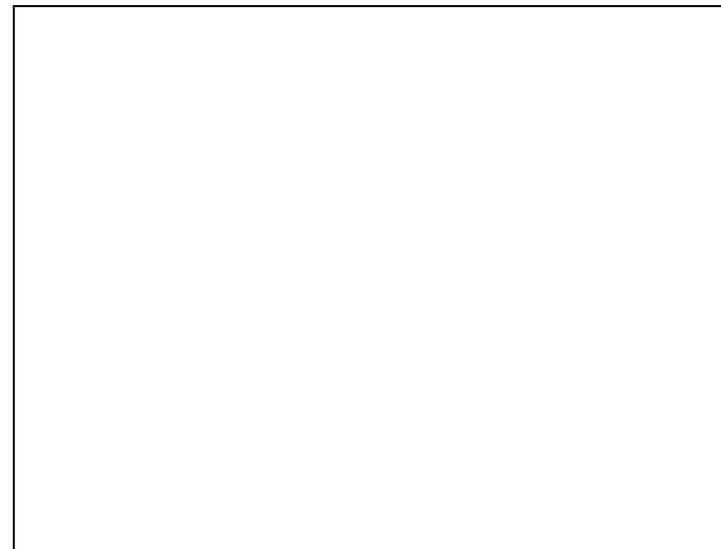
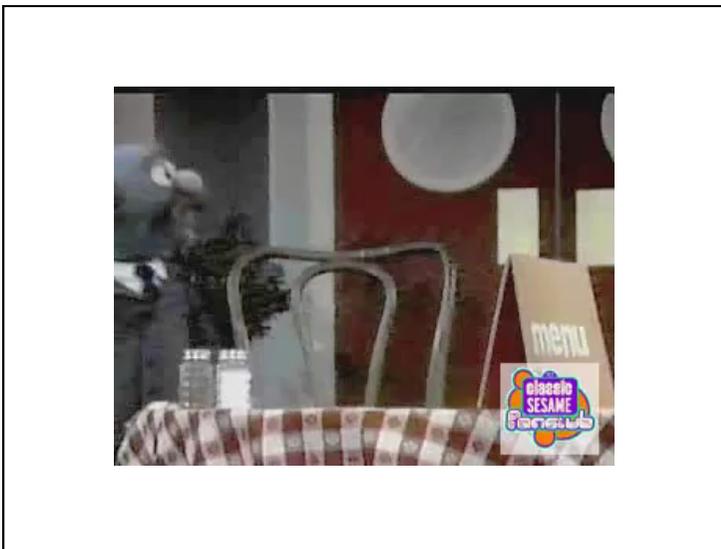


Inovação Orientada a Notas

Se o foco é no serviço, tudo pode mudar.

Aprofundando Reutilização e Serviço





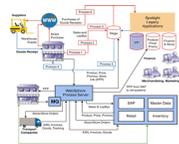
V ou F

- SOA serve para acoplar aplicações de negócio.
- SOA é uma arquitetura de componentes em caixa-preta.
- SOA apresenta componentes fracamente acoplados.
- Componentes SOA são orquestrados para se conectarem através de processos de negócio, para oferecerem um nível de serviço bem definido.
- Se a empresa tem um Web Service aplica SOA.



Primeiros Passos da Jornada

- TI e Gerentes, unidos, criam um mapa de processos de negócio em cada área do negócio.



- TI vai transformar implementações-chaves em serviços reutilizáveis de negócio.



- TI começará a substituir serviços redundantes de velhos softwares por esses novos serviços reutilizáveis.

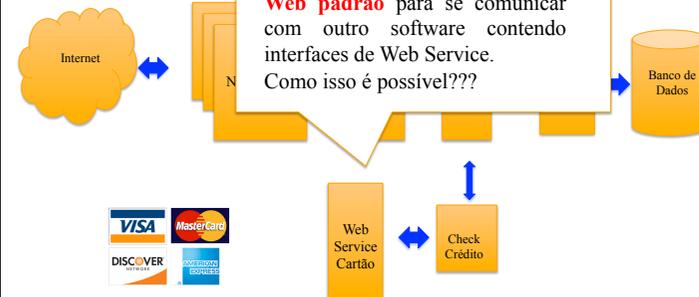


- TI aplicará Padrões para conectar esses recursos de software.

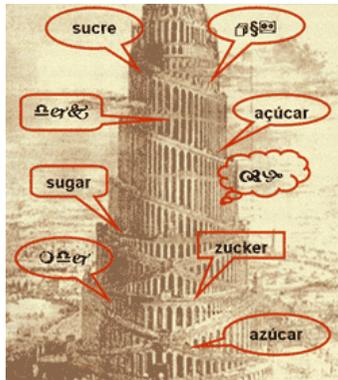


Definindo uma Arquitetura

Web Service é qualquer parte de um software que usa **interface Web padrão** para se comunicar com outro software contendo interfaces de Web Service. Como isso é possível???



A Nova Linguagem Babel



Padrões Web Service



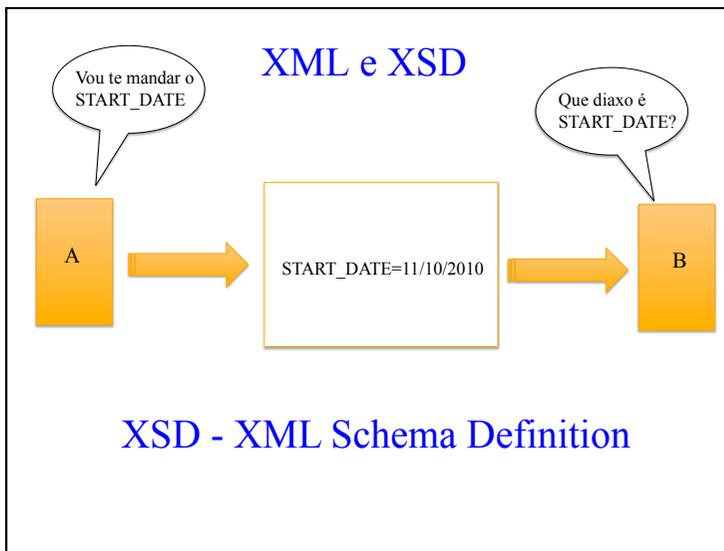
Brinquedinhos novos

A collage of logos and book covers for Juddi, UDDI, SOAP, XML, XDL, W3C, and WSDL.

XML – Extensible Markup Language

Markup Language

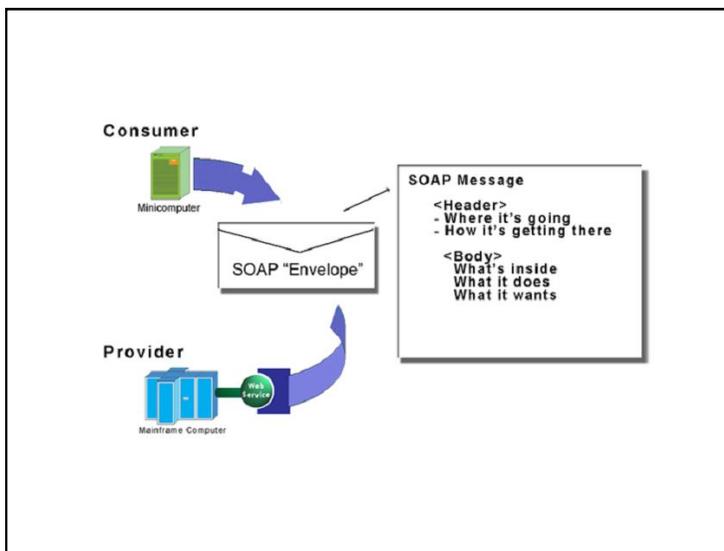





Simple Object Access Protocol **Microsoft**

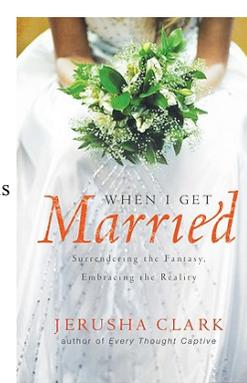
4 componentes

- Envelope
- Falha
- Cabeçalho
- Corpo

WSDL – Web Service Definition Language

- Linguagem baseada XML
- Informa quais métodos ou operações disponíveis
- Explica como “chamá-los”

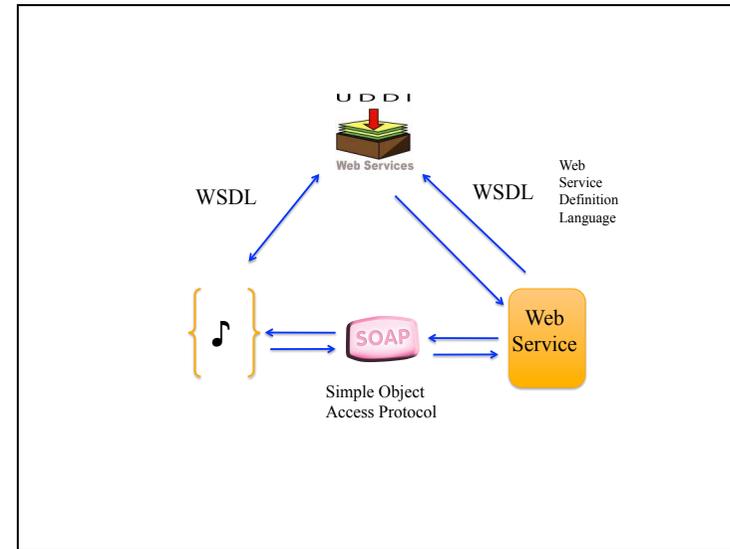




UDDI
Web Services

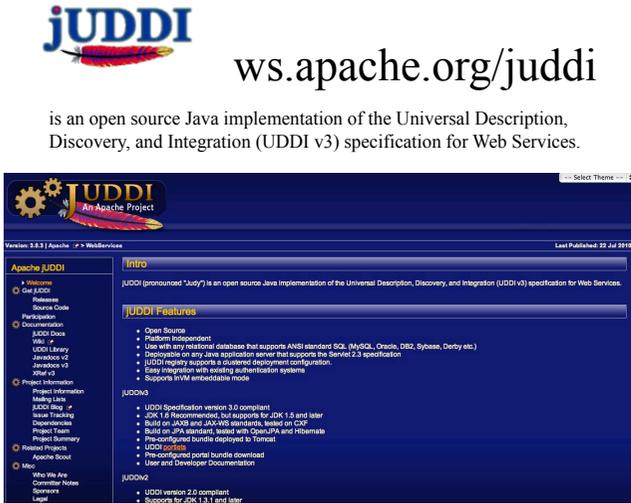
Universal Description,
Discovery and Integration

Páginas Brancas – dados para contacto de quem oferece o serviço.
Páginas Amarelas – descreve os serviços e endereços.
Páginas Verdes – descreve detalhes técnicos (parâmetros, retornos, etc)



Segurança em UDDI

- Tipo de Disponibilidade – O serviço é
 - Interno (localhost)
 - externo
- Restrição de Uso – Quem pode ter acesso.
- Tipo de Visibilidade
 - Privado (ambiente controlado)
 - Semi-Privado (ambientes externos confiáveis, ex. filiais)
 - Público (aberto na web, ex. Nota fiscal Eletrônica)



JUDDI
ws.apache.org/juddi

is an open source Java implementation of the Universal Description, Discovery, and Integration (UDDI v3) specification for Web Services.

The screenshot shows the Apache Juddi website interface, including a navigation menu on the left and a main content area with sections for 'Info', 'Juddi Features', 'Juddi3', and 'Juddi3.0'. The 'Juddi Features' section lists key capabilities such as being open source, platform independent, and supporting various database systems.

Uddibrowser.org

UDDI Browser

Update (12/8/2006). I have been working on a web version of the UDDI Browser. It contains most of the features of the Java Swing version (other than the advanced query), allowing you to query, write content and providing you with MyUDDI. It also has the advantage of you not having to install any software to browse public UDDI registries (such as Microsoft's). Please give it a try [here](#). If you like it, would like to see any changes or additions, please email me at alex_holmes@users.sourceforge.net. Thanks!

The following content pertains to the Java Swing version of the UDDI Browser.

Current Version: 0.2 (beta)
Release Date: November, 2004

UDDI Browser is an open-source project that provides a friendly user interface allowing users to browse and manipulate content in UDDI registries. It is written in Java using the Swing libraries. Currently the browser supports version: 2.0 UDDI registries.

The UDDI Browser supports the entire UDDI API for managing registries, including the whole query API set, and create/update/delete support for all entities in UDDI. It also has a host of features to make the UDDI users and administrators life easier, including query persistence, My UDDI support, and administrator utilities to aid in registry maintenance.

Its inception was born out of the author's frustration at existing UDDI browsers, that were either proprietary, or generally just didn't have the basic features or ease of use required to manage UDDI entities.

UDDI Browser is released under the [GPL license](#).

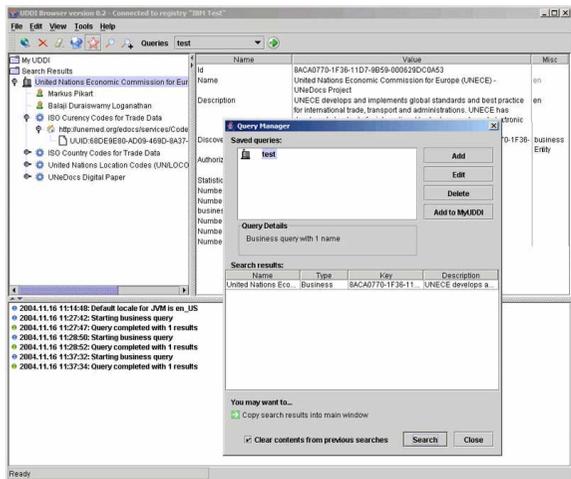
Downloads & Documentation

The latest version is 0.2 (beta):

- [UDDI Browser Binaries](#) (5779 KB, including dependent libraries)
- [UDDI Browser Sources](#) (2187 KB)
- [UDDI Browser Release Notes](#) (containing a changelog and known limitations)
- [UDDI Browser User Guide](#) (work in progress - needs to be updated for the 0.2 release)
- [Older Binaries and Sources](#)



Tela
UDDI
Browser



The screenshot shows the UDDI Browser application window titled "UDDI Browser version 0.2 - Connected to registry 'IBM Test'". The interface includes a menu bar (File, Edit, View, Tools, Help), a toolbar, and a main content area. On the left, there is a tree view showing search results for "United Nations Economic Commission for Europe". The main area displays details for a selected entry, including its ID, Name, Description, and various statistics. A "Query Manager" dialog box is open, showing a list of saved queries and a "Test" button. Below the dialog, there is a "Search results" table with columns for Name, Type, Key, and Description. The table shows one result: "United Nations Eco. Business". At the bottom, there is a "You may want to..." section with a checkbox for "Copy search results into main window" and buttons for "Clear contents from previous searches", "Search", and "Close".

uddi4j.sourceforge.net

UDDI4J

UDDI4J Releases

UDDI4J releases can be [downloaded from SourceForge](#).

Release Log

Release name	Date	Notes
2.0.5	06/27/2006	UDDI4J minor update release containing minor bug fixes - see Change Log below.
2.0.4	10/31/2005	UDDI4J minor update release containing minor bug fixes - see Change Log below.
2.0.3	03/22/2005	UDDI4J minor update release containing minor bug fixes - see Change Log below. The binary distribution for this release does not contain the compiled class file for HPSOAPTransport. Users wishing to use HPSOAPTransport must download the source distribution and compile this class themselves using the supplied build.xml file.
2.0.2	09/04/2003	UDDI4J minor update release containing minor bug fixes.
2.0.1	01/30/2003	UDDI4J minor update release, including updated Axis support, spec compliance fixes, and minor bug fixes.
2.0	5/15/2002	UDDI4J release with v2 support. Minor changes from 2.0 beta. Errata 3 support, bug fixes, collection class enhancements.
2.0 beta	11/09/2001	Major new release support UDDI v2 specification. Collaboration with HP.
1.0.3	06/26/2001	Important bug fix corrects problem with multiple 'name' attributes being misinterpreted
1.0.2	03/28/2001	bug fixes

É muita coisa,
não vai dar
para fazer só!



The image shows a person with long brown hair sitting at a desk with a laptop. They have their hands pressed against their temples, suggesting stress or frustration. A speech bubble above them contains the text "É muita coisa, não vai dar para fazer só!".

Gartner — Sensedia é Visionária em Governança SOA
Gartner Magic Quadrant for Integrated SOA
Governance Technology Sets 2009

SOA that makes sense!

Sensedia Repository
Ferramenta líder em Gestão de Ativos de Software com métricas de Reuso.

Consultoria
Roadmap SOA e de Reuso: diagnóstico, design e implantação da governança.

Treinamento
Capacitação em SOA, Governança, Componentização, Web Services e Reuso de Software.

SOA Bradesco Seguros

Seja Nosso Parceiro!

Para meditar...
Romanos 13:8
A ninguém devalis coisa alguma, a não ser o amor com que vos ameis uns aos outros; porque quem ama aos outros cumpriu a lei.

Anúncios
GOOGLE

Manual Web Service Bradesco