



SPARTACUS

101001010100111101000010010111010010110101010111010000410001010010100
004100001010010100100101000010110100101014000011110100101010011110100001001011010010
110101010101110100004100001010010100101000010110100101014000011110100101

Fábio Nonato

17/12/2005



- edit profile
- send message
- view forum
- view events
- invite friends
- manage

description: Pedido Eletrônico de Medicamentos e Produtos Farmacêuticos em Geral.

Desenvolvimento de um projeto completo (passo-a-passo). Utilizando a tecnologia Java (J2EE) e procurando seguir as melhores práticas do mercado em um processo de desenvolvimento caseiro.

category: Computers & Internet

owner: [Fábio Nonato](#)

type: moderated

forum: non-anonymous

language: Portuguese

location: Brazil

members (40)

[view members](#)

related communities

[add](#)

org_spartacus@yahoo.com.br

forum

topic	author	posts	last post
interação (2) - escolha do banco de dados	Fábio	5	12/13/2005 - 5:19 AM
interação(1) - modelo conceitual	Fábio	6	12/12/2005 - 7:46 AM
e-mail do projeto	Fábio	1	12/5/2005 - 5:02 AM
história do firebird	Fábio	1	11/29/2005 - 9:57 AM
interação (2) - lógica de negócios	Fábio	1	11/26/2005 - 12:44 AM

[new topic](#)

events

title	creator	city	date
Apresentação do Projeto - FACTU	Fábio	Unai-MG	12/17/2005

[create event](#)



Histórico



Descrição



Problemas



Próximo Passo





Objetivos



Descrição



Resultados

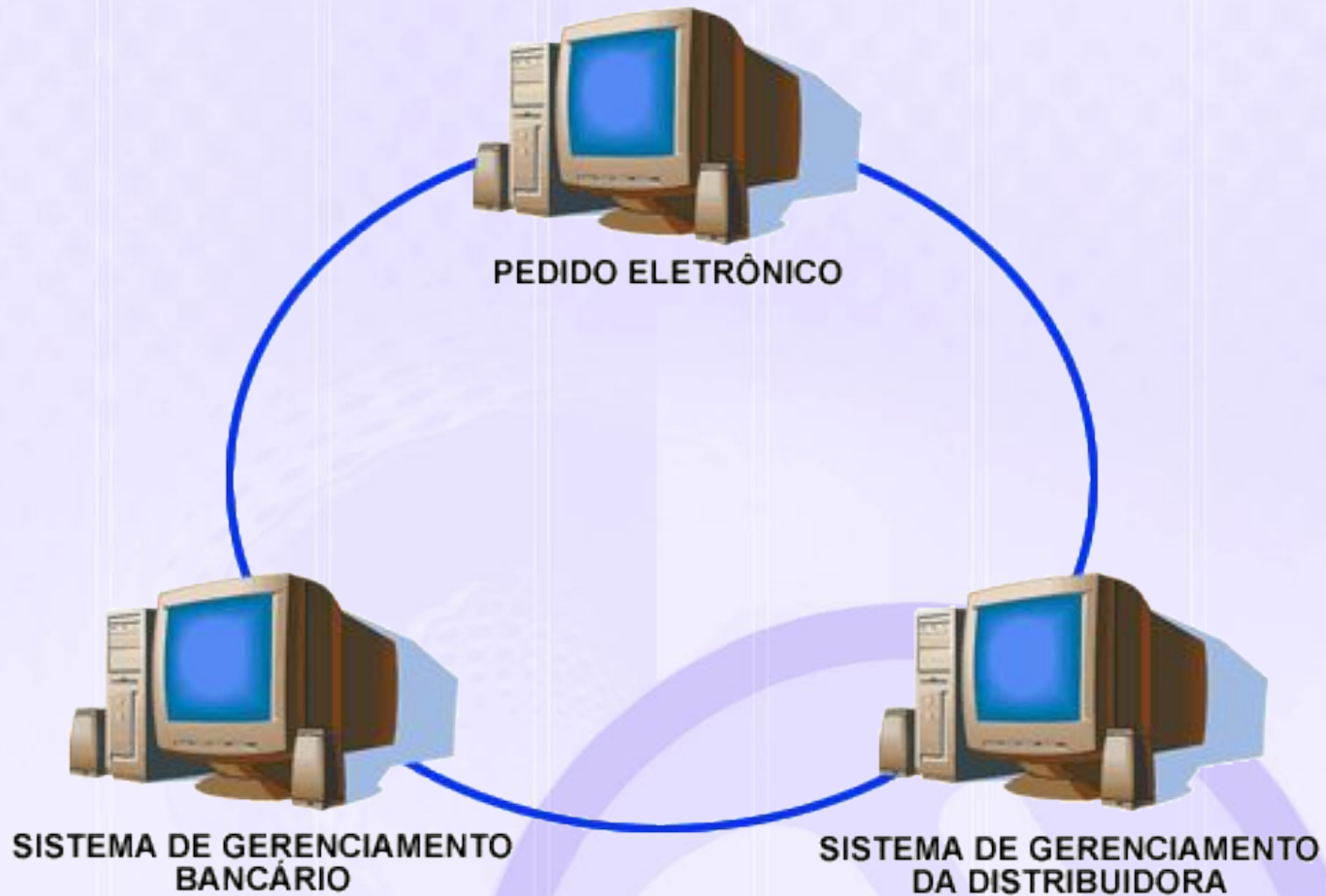


Usuários





Ambiente e Restrições





Lógica de Negócios



Navegação



Comparação

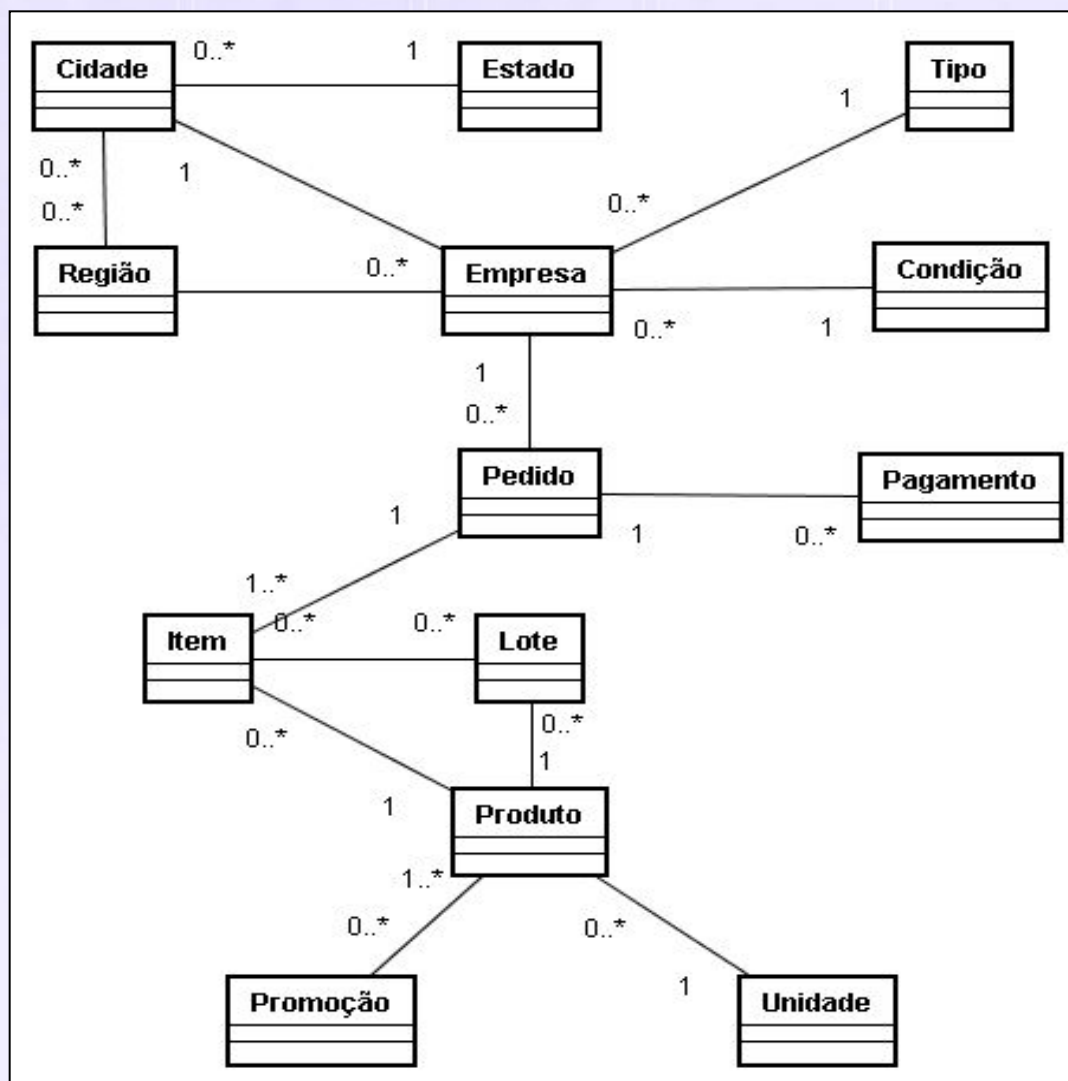


Recursos





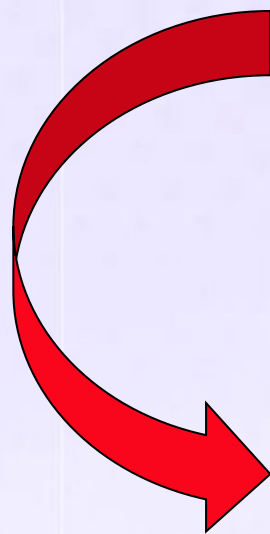
Regras de Negócio





Flash Code

Código	Nome	Preço	Unidade	Quantidade
1	Atossion Ped.	0.0	VD	<input type="text" value="25"/>
2	Atossion Xarope	0.0	VD	<input type="text"/>
5	Bacfar 100 ml Susp.	0.0	VD	<input type="text"/>
4	Bacfar 50 ml Susp.	0.0	CX	<input type="text"/>
3	Bacfar c/ 20 comp.	0.0	CX	<input type="text"/>

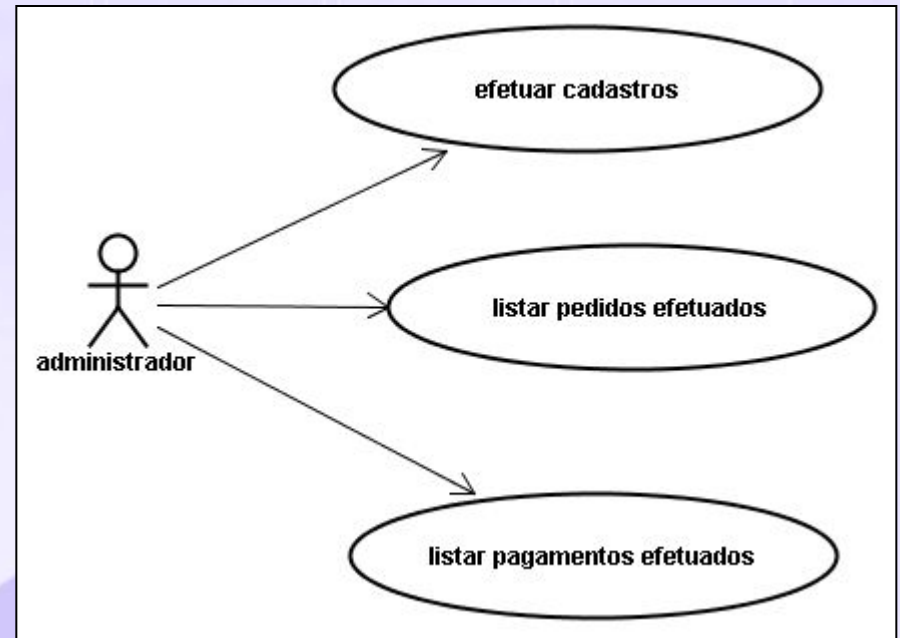
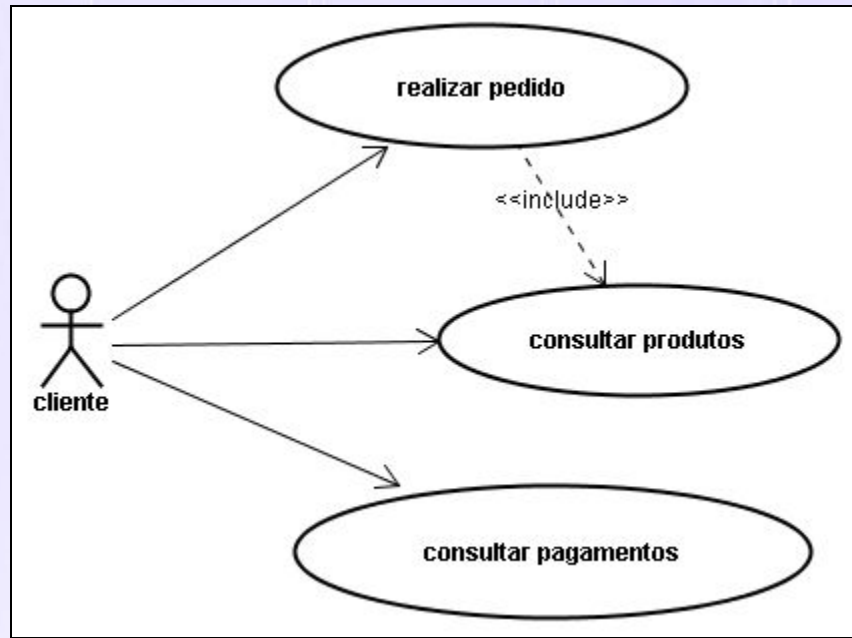


Dados Processados

Item	Produto	Preço	Quantidade Pedida	Lote	Descrição	Quantidade Atendida
5	Atossion Ped.	7.0	25	3	TEST001	10
5	Atossion Ped.	7.0	25	4	TEST002	10
5	Atossion Ped.	7.0	25	5	TEST003	5



Casos de Uso





Orientação a Objetos

CLASSE



OBJETO

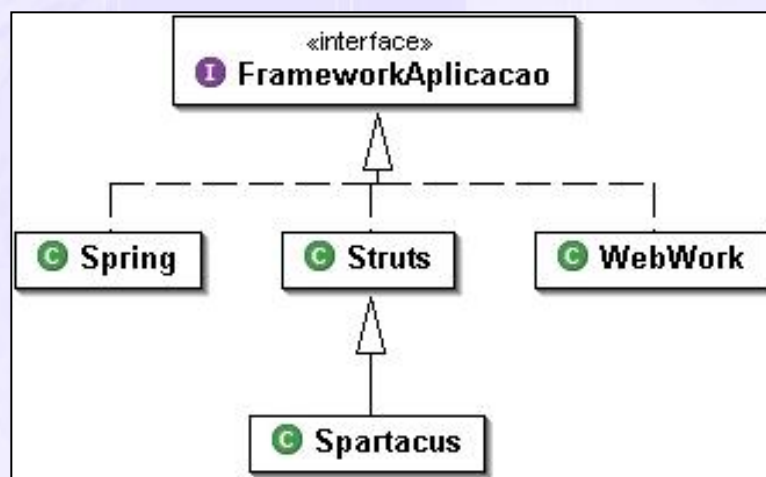
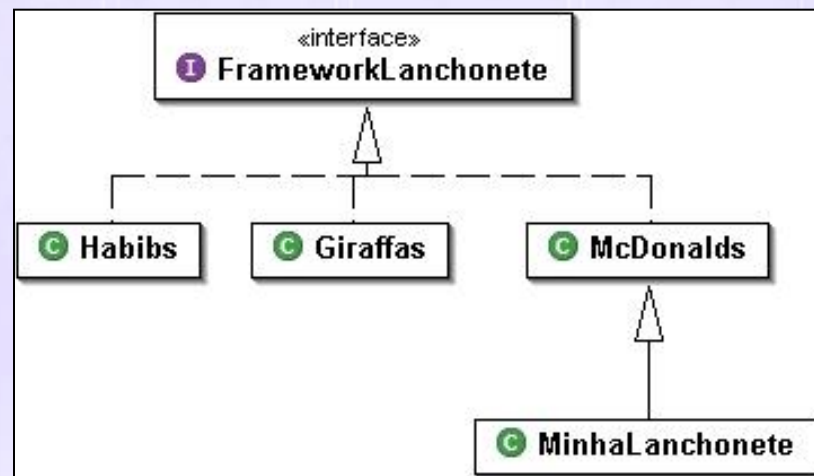
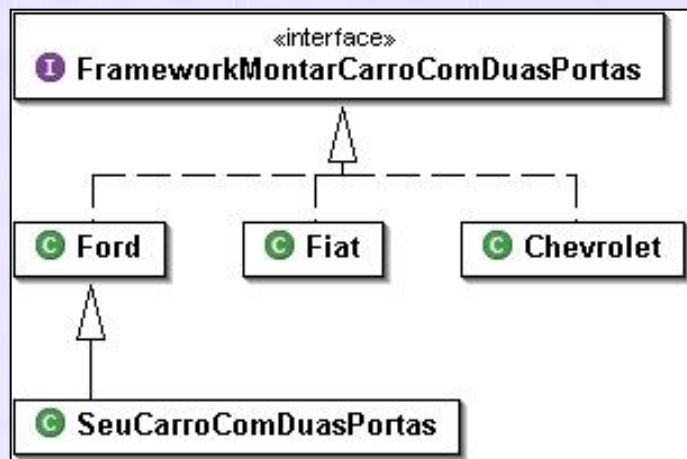




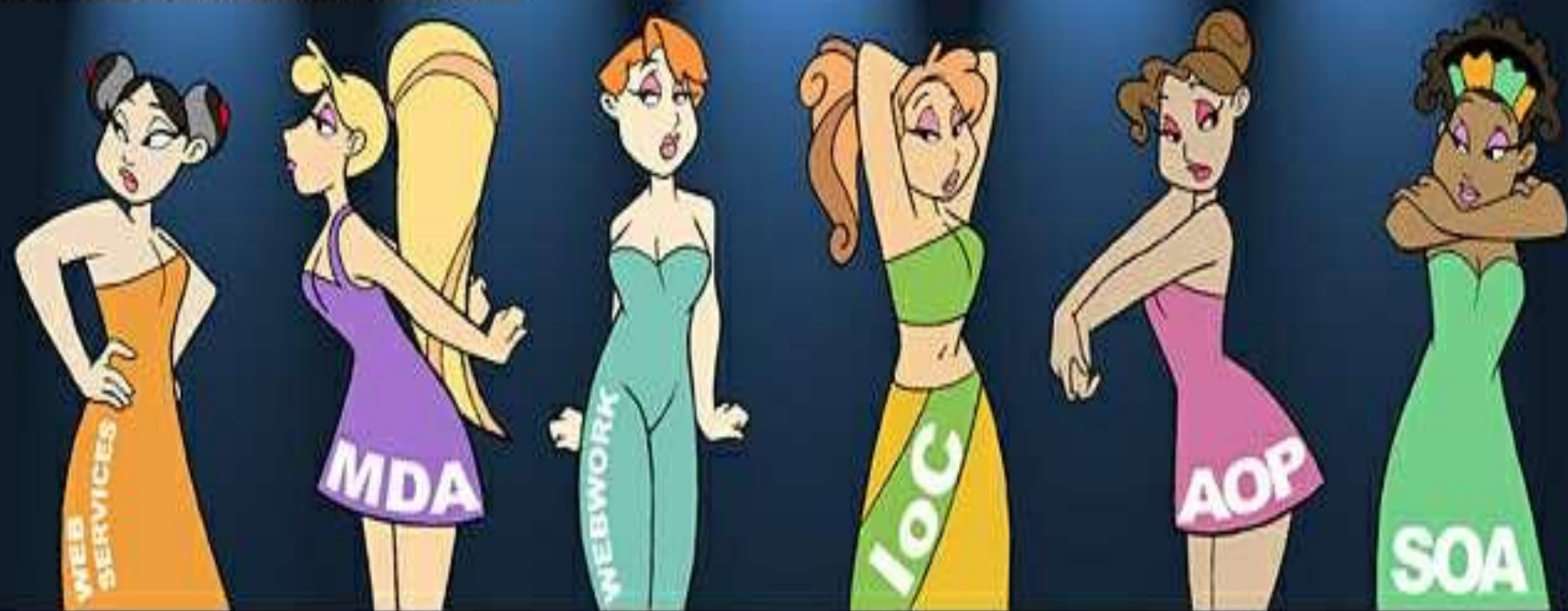
WHICH ONE OF THESE SUSPECTS
CAUSED YOUR PROJECT
TO FAIL?



Frameworks



...On the Catwalk of a Fashion Show



Oooh... I really love this season's new looks!



EVERYONE
LOVES ME!

I'M A SILVER BULLET!

HELP! I'M OBESE!

NOBODY
LOVES ME.

JSR 109

APACHE

JSR-168

IBM

EJB

JDO

JSR PIE

MANUFACTURED BY TM
WEBSHERE



I've got a new way for
you to build web apps!



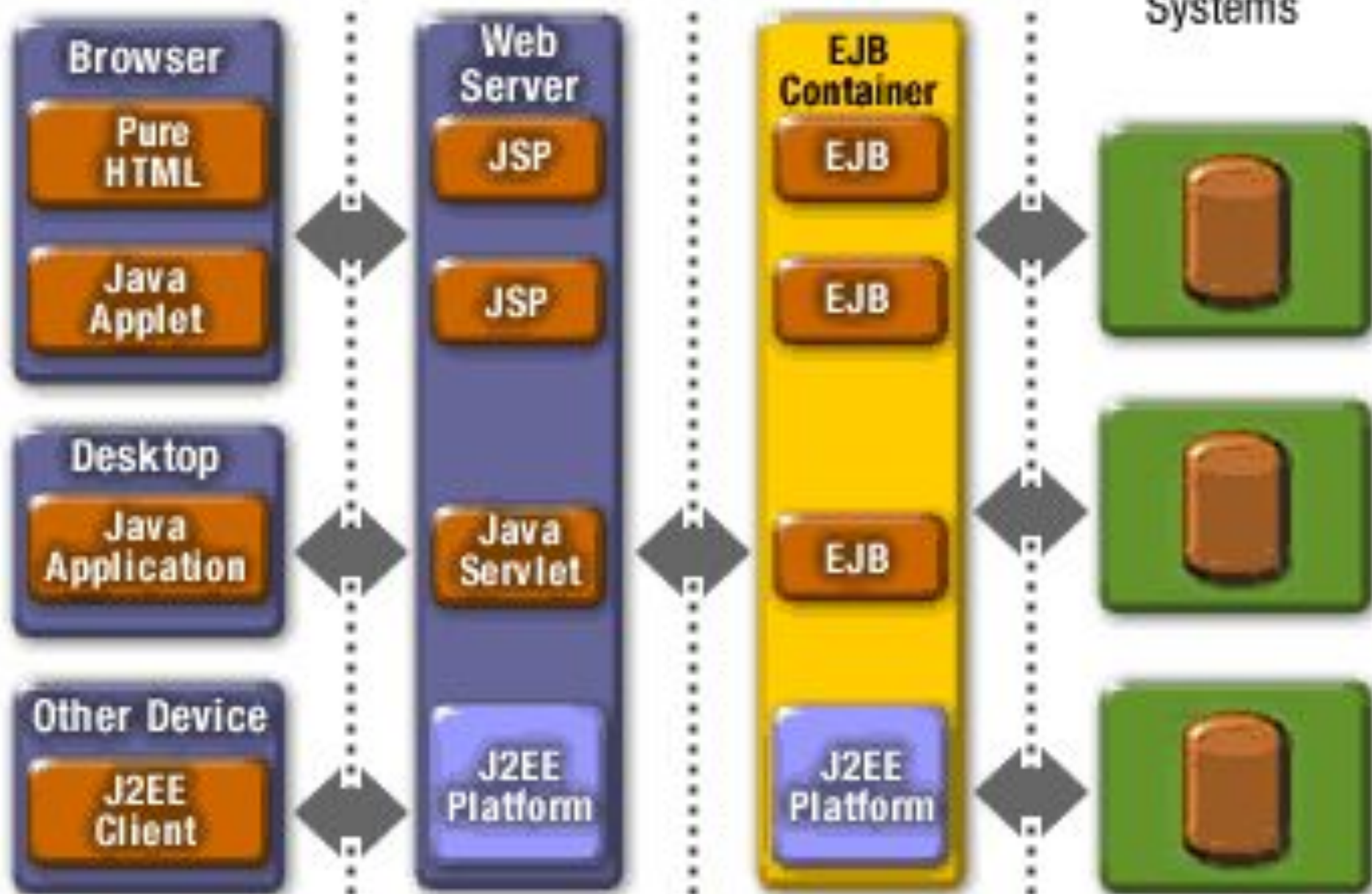
JSF

Client-Side
Presentation

Server-side
Presentaion

Server-side
Business Logic

Enterprise
Information
Systems







Padrões de Projeto



Definição



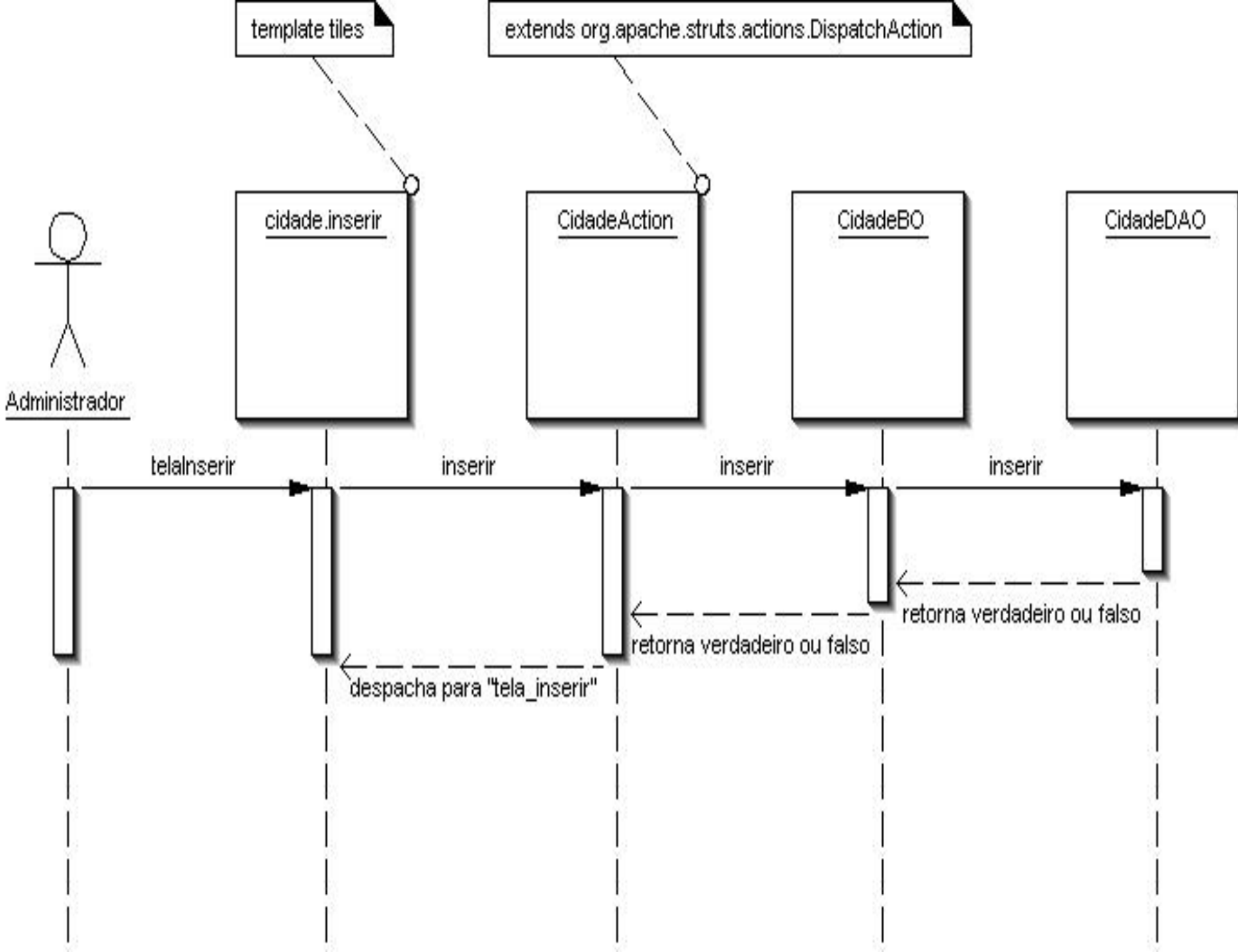
Por quê?



Pacotes

+	+	com.nonato.spartacus.actions
+	+	com.nonato.spartacus.bo
+	+	com.nonato.spartacus.chain
+	+	com.nonato.spartacus.dao
+	+	com.nonato.spartacus.forms
+	+	com.nonato.spartacus.msg
+	+	com.nonato.spartacus.to
+	+	com.nonato.spartacus.util





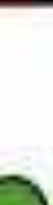
The MVC Pattern



The
"Application"

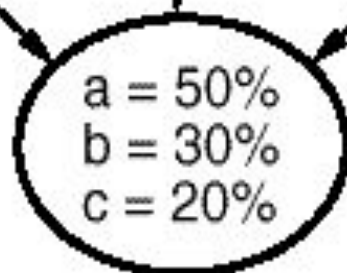
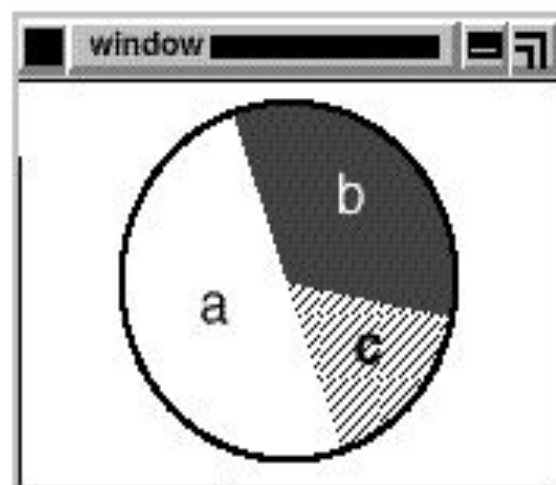
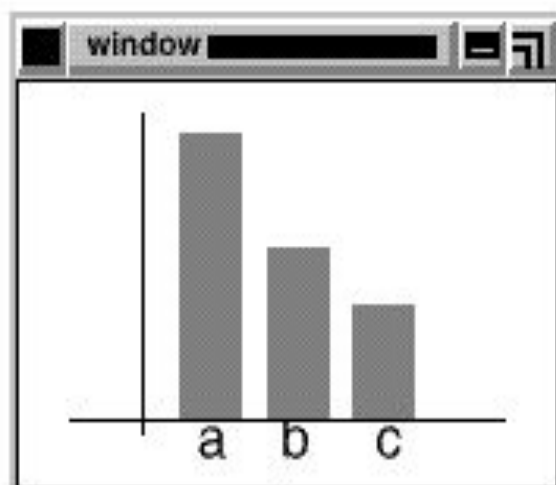


Graphical
Display



views

	a	b	c
x	60	30	10
y	50	30	20
z	80	10	10



model



Proposta de Interface OO



Objetivo



Tecnologias Utilizadas



Novas Tecnologias





área reservada para uso futuro

[Iniciar Pedido](#) [Consultar Produtos](#) [Listar Promoções](#) [Listar Pagamentos](#)

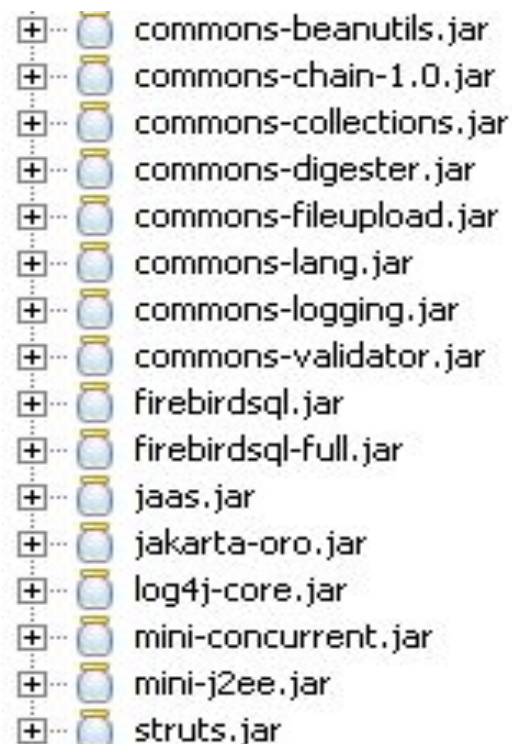
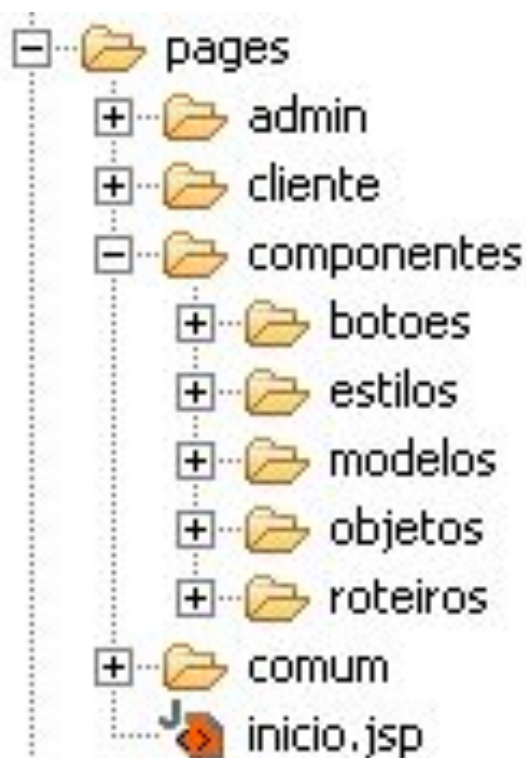
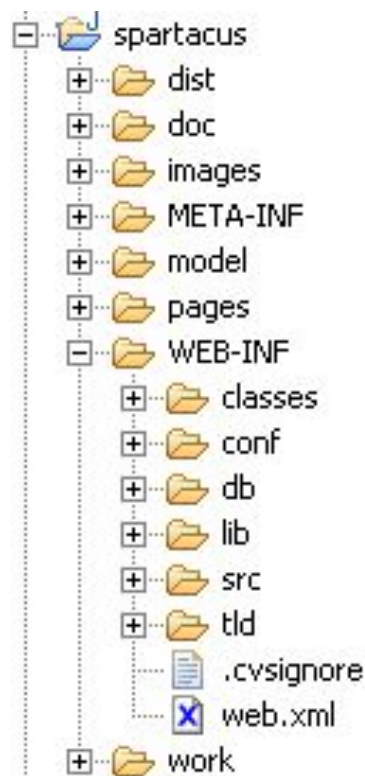
Nonato Consultoria e Sistemas S.A. - Spartacus 1.0 - Enterprise Web Suite
Copyright 2005/2006 - Todos os direitos reservados

11/12/2005



Seja bem vindo, Fábio

[Desconectar](#)





SPARTACUS

Cadastros | Pesquisas | Relatórios | Gráficos

Novo

Limpar

Gravar

Alterar

Excluir

Abrir

Imprimir

Sair

Cadastro de Lotes

Código Descrição Data de Fabricação Data de Validade

Produto Nome

  Nonato Consultoria e Sistemas S.A. - Spartacus 1.0 - Enterprise Web Suite
Copyright 2005/2006 - Todos os direitos reservados

11/12/2



SPARTACUS

☐ Iniciar Pedido ☐ Consultar Produtos ☐ Listar Promoções ☐ Listar Pagamentos

Pesquisar

Imprimir

Sair

Código Nome Preço Unidade

CADA



SPARTACUS

☐ Iniciar Pedido ☐ Consultar Produtos ☐ Listar Promoções ☐ Listar Pagamentos

Adicionar

Processar

Pesquisar

Carrinho

Sair

2 3 4 5 6 7

onectar

Dados da Empresa

Código	Nome/Razão Social	Responsável	CNPJ/CPF
3	Farmácia Unai	Raimundo Nonato	33333333333

Dados do Pedido

Código	Data de Emissão	Data da Entrega	Valor
1	10/12/2005		380.0

Dados do Pagamento

Código	Descrição	Data de Vencimento	Valor	Data do Pagamento
1	1/1	09/01/2006	380.0	

Dados Pedidos

Item	Produto	Nome	Preço	Quantidade	P
1	9	Ciprofar 250 mg c/ 14 Comp.	19.0	20	

Dados Processados

Item	Produto	Preço	Quantidade Pedida	Lote	Descrição	Quantidade
1	Ciprofar 250 mg c/ 14 Comp.	19.0	20	1	1501	20

Código	Nome	Representante	CNPJ/CPF
3	Farmácia Unai	Raimundo Nonato	33333333333

Código	Nome	Preço	Quantidade	Quantidade	Excluir
9	Ciprofar 250 mg c/ 14 Comp.	19.0	10	<input type="text" value="10"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
11	Ciprofar 500 mg c/ 14 Comp.	23.0	10	<input type="text" value="10"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

Nonato Consultoria e Sistemas S.A. - Spartacus 1.0 - Enterprise Web Suite
Copyright 2005/2006 - Todos os direitos reservados

11/12/2005



Seja bem vindo, Raimundo

Desconectar

1

Adicionar

Processar

Alterar

Excluir

Abrir

Imprimir

Sair

Código	Descrição	Ativo	Representante
1	Noroeste de Minas	Sim	

Código	Nome	Cep	Comentário	Alterar	Excluir
4	Arinos-MG	44444-444			<input checked="" type="checkbox"/>
3	Paracatu-MG	33333-333			<input checked="" type="checkbox"/>
1	Unai-MG	38610-000			<input checked="" type="checkbox"/>

Nonato Consultoria e Sistemas S.A. - Spartacus 1.0 - Enterprise Web Suite
Copyright 2005/2006 - Todos os direitos reservados

15/12/2005



Seja bem vindo, Fábio

Desconectar

1



Protótipo



SPARTACUS 1.0



Testes com o JUnit



Documentação com UML e JavaDoc



SPARTACUS 2.0





SPARTACUS

101001010100111101000010010111010010
00410000101001010010010100001011010010101400001111010010101001110100001001011010010
1101010101011101000041000010100101000010110100101014000011110100101

Obrigado

17/12/2005