

APLICATIVO DE CONTROLE DE PEDIDOS EM AMBIENTE WEB

Roni Rohling

Orientando

Prof. Ricardo de Alencar de Azambuja

Orientador

Roteiro

- Introdução
- Objetivos
- Fundamentação Teórica
- Especificação
- Implementação
- Conclusão
- Extensões

Introdução

- Desenvolvimento de uma aplicação para agilizar e auxiliar o controle de pedidos de empresas do ramo têxtil.
- O desenvolvimento deste trabalho é uma integração do sistema interno (desktop) com o sistema externo (web).
- Este sistema foi desenvolvido com base em Sistema de Processamento de Dados (SPT), o principal objetivo do SPT é capturar, processar e armazenar informações.

Introdução

- No início da internet existiam apenas páginas estáticas, feitas com limitações, sendo capazes de processar apenas textos. Atualmente existem ferramentas com grande avanço tecnológico, onde podem ser criado deste um site pessoal até mesmo um portal com milhares de transações por dia.

Objetivos

- Desenvolver um sistema web para agilizar e auxiliar o processo de pedidos realizados pelos representantes.
- Permite buscar dados da base de cada cliente.
- Permite fazer alteração nos pedidos que ainda não foram processados.
- Permite registrar visita no cliente.
- Permite visualizar as duplicatas que estão em atraso.

Fundamentação Teórica

- Gestão de Processos
- Confecção Textil

Gestão de Processos

- Processos acontecem em todas as organizações, mesmo diretamente ou indiretamente.
- Processo custa certa de 10% do valor produto.
- Gestão de Processos ajuda em:
 - Redução de tempo no ciclo dos processos;
 - Diminuição de custos;
 - Melhorar eficiência ;
 - Melhoria na qualidade do trabalho.

Confecção Textil

- O setor textil compreende mais de 30 mil empresas e gera 1,65 milhão de empregos em toda a sua extensa cadeia.
- A sobrevivência deste tipo de empresa é devido a indústria de vestuário por fazer lançamentos durante o ano denominados coleções.

Sistema Desktop

- Utilizado por usuários específicos, para fazer lançamentos dos dados.
- Para efetuar os pedidos, era preciso que o representante envia-se por fax, e-mail ou mesmo por telefone, assim tornando um processo com grande transtorno e dificuldades.
- Para obter informação sobre o pedidos, cliente e duplicatas o representante teria que entrar em contato com a empresa.

Requisitos Funcionais

- O Sistema deve permitir fazer login.
- O Sistema permite visualizar a lista de sistemas cadastrados.
- O sistema permite visualizar a lista de entidades cadastradas por determinado sistemas.
- O sistema permite visualizar a lista de programas cadastrados por determinado entidades.
- O sistema permite consulta de pedidos.
- O sistema permite visualizar os detalhes do pedido.
- O sistema permite visualizar uma lista de pedidos não processados.

Requisitos Funcionais

- O sistema permite cadastrar clientes.
- O sistema permite alterar dados do cliente.
- O sistema permite consulta de clientes.
- O sistema informa na lista de clientes se há duplicatas em atraso.
- O sistema permite registrar contato.
- O sistema permite consulta de produtos.
- O sistema permite lista de grade sugeridas.
- O Sistema permite visualizar relatórios.

Requisitos Não Funcionais

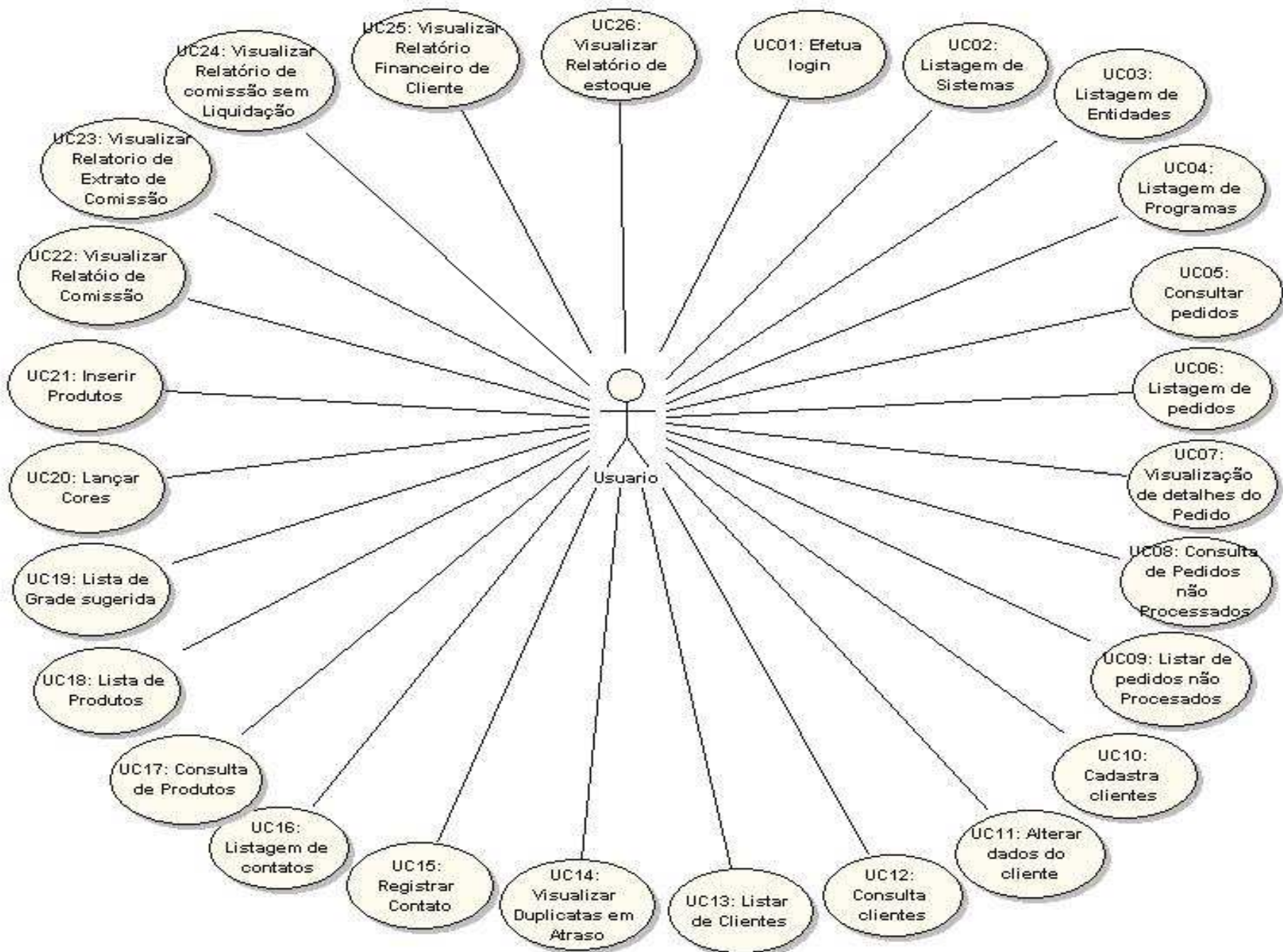
- O sistema utiliza o banco de dados MYSQL.
- O sistema foi desenvolvido utilizando a ferramenta Eclipse.
- O sistema utiliza linguagem de programação Java e JSP.

Especificação

- Diagrama de casos de uso.
- Modelo entidade relacionamento.

Ferramentas Utilizadas

- Enterprise Architect
- EMS SQL Manager 2005



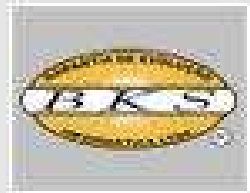


Implementação

- Linguagem de Programação JAVA
- Java Sever Pages (JSP)
- Servidor Tomcat 4.1
- Banco de Dados MYSQL

Operacionalidade

Tela de Login



Nome do usuário:

Senha:

Entrar

USO EXCLUSIVO PARA REPRESENTANTES

Lista de Programas



Cadastro de Cliente

Cadastro de Cliente

CNPJ:

Insc. Estadual:

Razão Social:

Comprador:

Aniversário: / /

Endereço:

Bairro: Município:

CEP: Fone: () -

Dados do Local de Cobrança

Endereço:

Bairro: Município:

CEP: Fone: () -

Observação:

E-mail	Site	Responsável
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>

UF:

UF:

Localizar Cliente

Localizar Cliente

Código do Cliente:

Nome do Cliente:

CNPJ/CPF:

Lista de Clientes

Clientes Encontrados

Código	Nome	Endereço	Município	CNPJ/CPF	Último Ctto.	Duplicata
773	CLIENTE DEMONSTRACAO	RUA DR.OSVALDO CRUZ, 447 - SALA 107	APUCARANA	000000701/0001-33	13/02/2008	
6395	CLIENTE DEMONSTRACAO	RUA GUARUJA, 498	JOINVILLE	000001221/0001-04	17/10/2007	
20772	CLIENTE DEMONSTRACAO			073012932/0001-28	Registrar	
21287	CLIENTE DEMONSTRACAO			071227565/0001-54	Registrar	
24038	CLIENTE DEMONSTRACAO			750013490-87	11/02/2008	
24553	CLIENTE DEMONSTRACAO			376217939-53	Registrar	
25080	CLIENTE DEMONSTRACAO			139361908-87	Registrar	
25612	CLIENTE DEMONSTRACAO			977468009-04	Registrar	
26154	CLIENTE DEMONSTRACAO			095867685/0001-84	Registrar	
570	CLIENTE DEMONSTRACAO	AV. IJUI, 1335	MIRAGUAI	000000527/0001-10	Registrar	
1153	CLIENTE DEMONSTRACAO	SERAFIM JOSE FERREIRA, 480	SAO JOAO DA BOA VISTA	000001047-09	Registrar	
20452	CLIENTE DEMONSTRACAO	RUA DO COMERCIO, 377	VARGEM GRANDE DO SUL	048620371/0001-00	Registrar	
26156	CLIENTE DEMONSTRACAO	RUA XV DE NOVEMBRO 1692	SAO JOSE DOS PINHAIS	005361669/0001-22	Registrar	
3	CLIENTE DEMONSTRACÃO		BLUMENAU	000000003-03	Registrar	
775	CLIENTE DEMONSTRACAO	AV. REPUBLICA ARGENTINA, 3986	CURITIBA	000000703/0001-89	Registrar	

Registra Visita

Registrar visita

Data da visita:

Descrição:

Complemento:

Lista de Pedidos não Processados

Pedidos Não Processados - (NP)

Nº Pedido	Ciente	Data Emissão	Data Entrega	Vlr. Pedido
281	CLIENTE DEMONSTRACAO	25/04/2008	25/04/2008	0,00
280	CLIENTE DEMONSTRACAO	15/04/2008	15/04/2008	2.314,00
278	CLIENTE DEMONSTRACAO	11/04/2008	12/05/2008	2.400,00
275	CLIENTE DEMONSTRACAO	14/02/2008	15/02/2008	3.600,00
272	CLIENTE DEMONSTRACAO	14/02/2008	23/03/2008	1.425,00
271	CLIENTE DEMONSTRACAO	14/02/2008	23/03/2008	180,00
270	CLIENTE DEMONSTRACAO	14/02/2008	15/02/2008	1.200,00
269	CLIENTE DEMONSTRACAO	14/02/2008	15/02/2008	1.200,00
267	CLIENTE DEMONSTRACAO	13/02/2008	13/02/2008	1.200,00
266	CLIENTE DEMONSTRACAO	13/02/2008	13/02/2008	1.200,00
265	CLIENTE DEMONSTRACAO	13/02/2008	23/04/2008	200,00
264	CLIENTE DEMONSTRACAO	13/02/2008	23/04/2008	7.428,40

<< Voltar

Cadastro de Pedidos

Consultar Cliente

Consultar Pedidos

Cod. Pedido: 281

Cliente: 773 - CLIENTE DEMONSTRACAO

Nº Pedido do Cliente:

Seção:

Departamento:

Data de Entrega:

Condições de Pagto:

Condição de Pagamento

15	30	45	60	

Em Dias:

Desconto: %

Transportadora: DAVISUL TRANSPORTE

Ref. Comerciais
e Observação:

Tela Itens

Sair

Tela de Itens

Incluir Pedido

Razão Social: 773 - CLIENTE DEMONSTRACAO

Ref. e Descrição	Qtde. Total	Tam.	Qtde.	Tam.	Qtde.	Unit.	Total
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Grade: <input type="text" value="122"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>

Selecionar Cor

Calcular

Inserir

Quantidade de Itens: 650 Total do Pedido: 2.275,00 Total Desconto: 238,87 **Total Líquido: 2.036,12**

Gravar Pedido

Cancelar Pedido

Ref.	Descrição	Qtde. Total	Cor	Tam.	Qtde.	Unit.	Total
2	REF. 30 BERMUDA JUVENIL	650	BRANCO	M	65	3,50	2.275,00
			CRU	M	65		
			BRANCO	2	130		
			CRU	2	130		
			BRANCO	P	130		
			CRU	P	130		
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	

Excluir

Quantidade de Itens: 650 Total do Pedido: 2.275,00 Total Desconto: 238,87 **Total Líquido: 2.036,12**

Lista de Produtos



Ref.	Descrição
2	REF. 30 BERMUDA JUVENIL
3	REF.35 BERMUDA INFANTIS TAM.2 A 8
4	REGATA C/FRISO
5	REF. 40 BERMUDA INFANTIL
6	BERMUDA JUVENIL
7	REF. 45 BERMUDA
8	REF. 70 CONJUNTO
9	REF. 75 CONJUNTO
100	CALÇA BOLSO FAÇA MOLETINHO P-M-G
104	CAMISETA COR AZUL (POLITICA)
1500	BLUSA
1816	CAMISETA JUVENIL MEIA MALHA TRABALHADA 100% ALG
2068	DES RIB 166 - FRENTE/COSTA

Lista de Cores

Selecionar Cor

Cores Disponíveis

Descrição	Percentual
<input type="checkbox"/> BRANCO	<input type="text"/>
<input type="checkbox"/> CRU	<input type="text"/>

Avançar

Internet 100%

Conclusão

- A utilização do sistema permitiu agilidade no processo de pedidos, e eliminando a possibilidade de retrabalho executado, com isso foi facilitado os lançamentos de dados e assim possibilitando com que se efetue um maior numero de vendas.
- Conclui-se que o presente trabalho pode ser evoluído para vários departamentos da empresa, de modo a facilitar a utilização de informações contidas na empresa.

Extensões

- Vendas online.
- Ampliar módulos da empresa.

Obrigado!