

SISTEMA DE ADVOCACIA COM
AUTOMATIZAÇÃO DO ANDAMENTO
DOS PROCESSOS JURÍDICOS
RECEBIDOS DO SISTEMA PUSH
ATRAVÉS DE E-MAIL

Acadêmico: Marcus Vinícius Felippi
Orientador: Paulo Roberto Dias

Roteiro da Apresentação

- Introdução
- Fundamentação Teórica
- Especificação
- Implementação
- Operacionalidade
- Conclusões

Introdução

- Informática na advocacia
- Site do TJSC
- Sistema PUSH

Principais Objetivos do Sistema

- Capturar *e-mails* do Sistema PUSH e atualizar base de dados
- Manter agenda atualizada com as movimentações de cada processo
- Manter cadastros de advogados, clientes e processos
- Gerar relatório com as movimentações dos processos

Fundamentação Teórica

- Sistema PUSH
- Direito Processual
- Protocolos de *E-mail*
- Formato de Mensagens Eletrônicas
- Trabalhos Correlatos

Sistema PUSH

- Sistema de envio automático de *e-mails* com as movimentações processuais

Direito Processual

Distingue-se em três espécies:

- Processo de conhecimento;
- Processo de execução;
- Processo cautelar.

Protocolos de *E-mail*

- SMTP: *Simple Mail Transfer Protocol*
- IMAP: *Internet Mail Access Protocol*
- POP: *Post Office Protocol*

Formato de Mensagens Eletrônicas

- Possui um formato simples separado em cabeçalho e corpo
- Anexos arbitrários convertidos em forma textual
- Formato MIME inventado pelo IETF

Trabalhos Correlatos

- Protótipo de um software aplicativo para escritório de advocacia com recursos voltados à *internet*
- Software que automatiza a busca de mensagens recebidas via *e-mail* com arquivos anexos (POP e FTP)
- Sistema Agente Jurídico

Principais Requisitos

- Manter processos e outros cadastros
- Capturar *e-mails* provenientes do Sistema PUSH e atualizar base de dados com as movimentações
- Visualizar agenda das movimentações dos processos
- Gerar relatórios de movimentações e honorários

Especificação

Enterprise Architect:

- Diagrama de casos de uso
- Diagrama de classes
- Diagrama de atividades

PowerDesigner:

- Modelo físico de dados

Diagramas de Casos de Uso

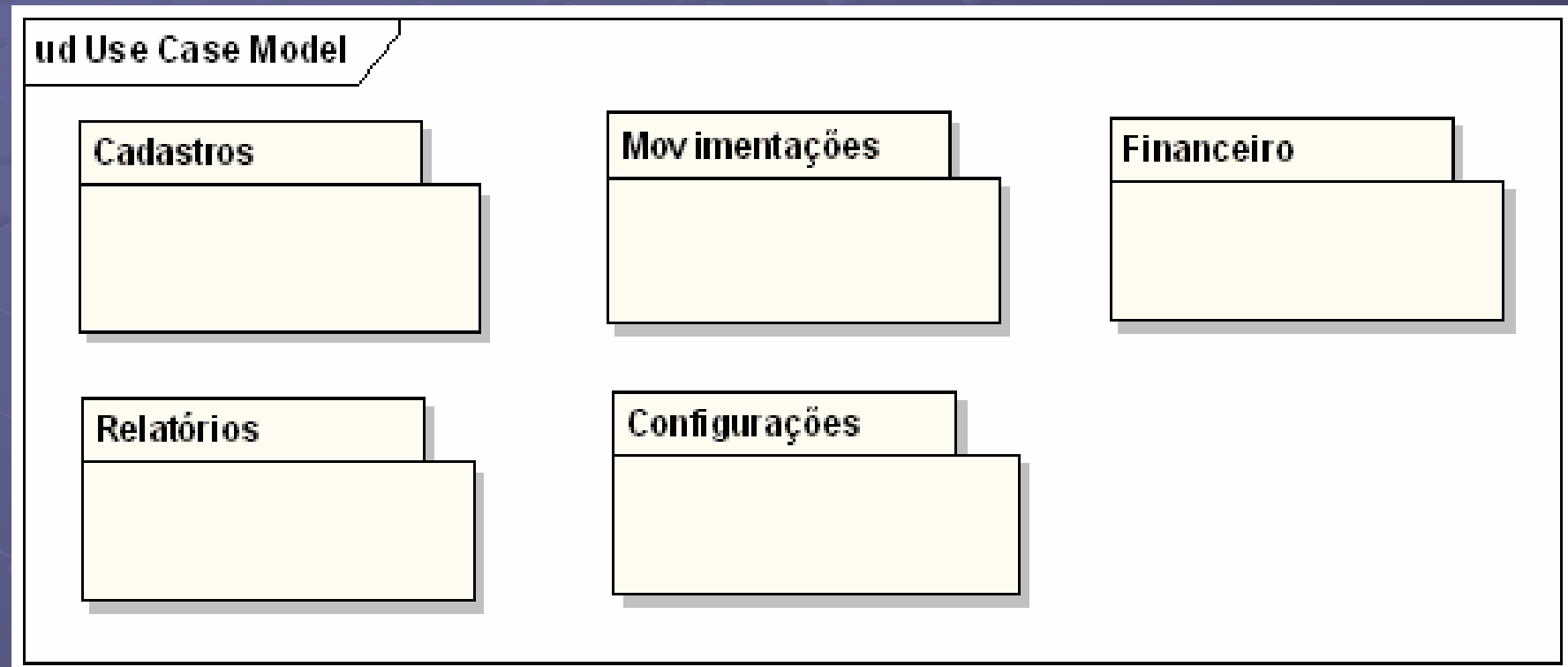


Diagrama de Classes

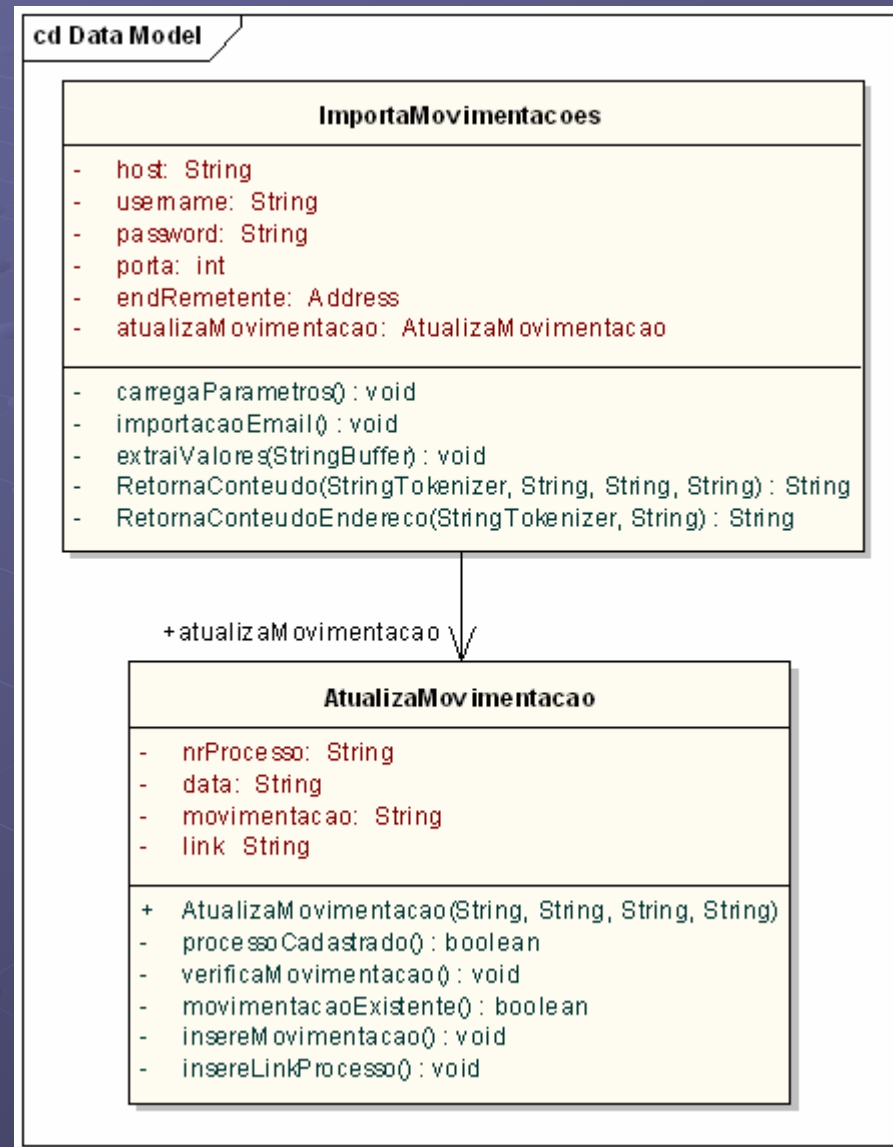
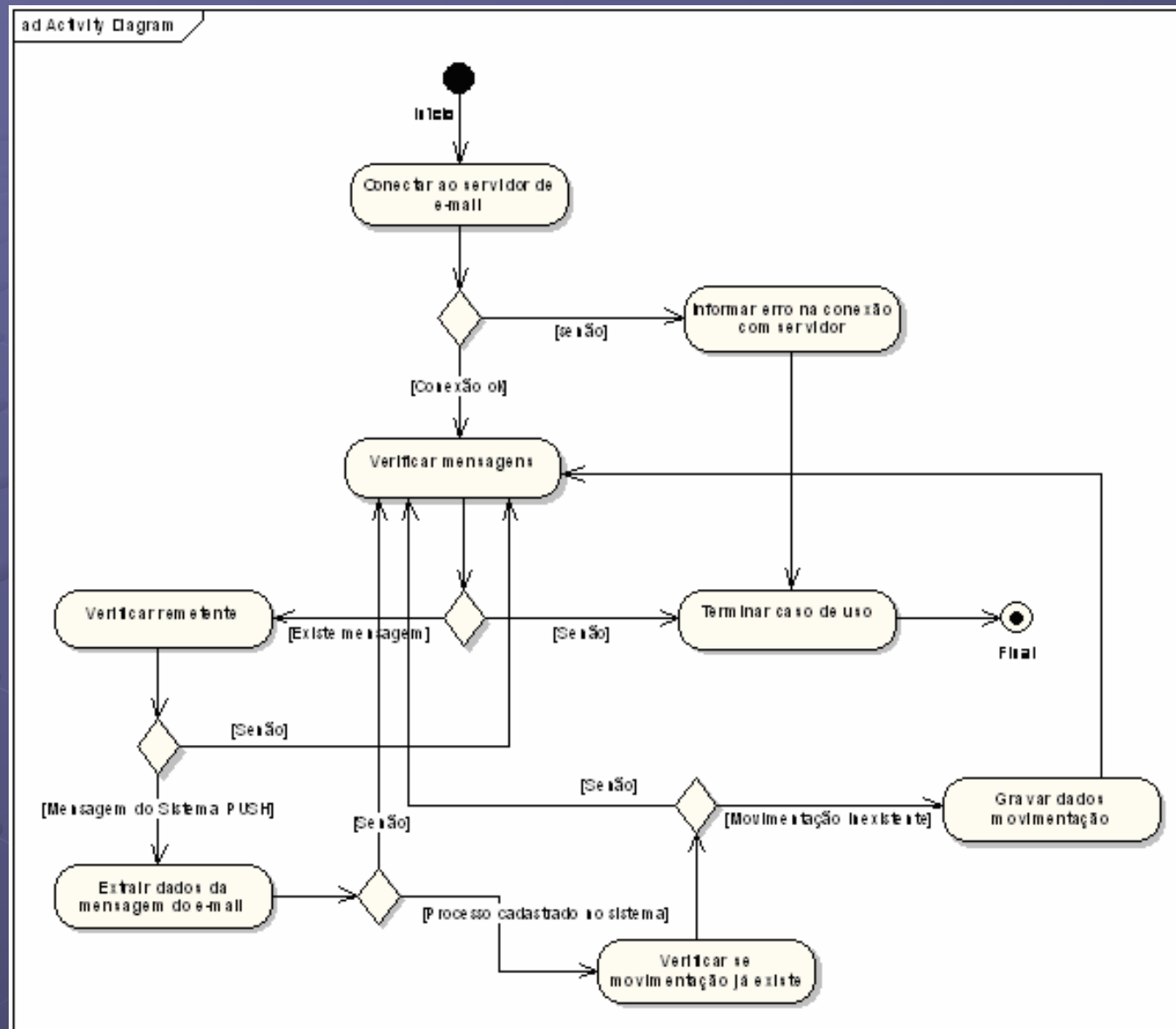
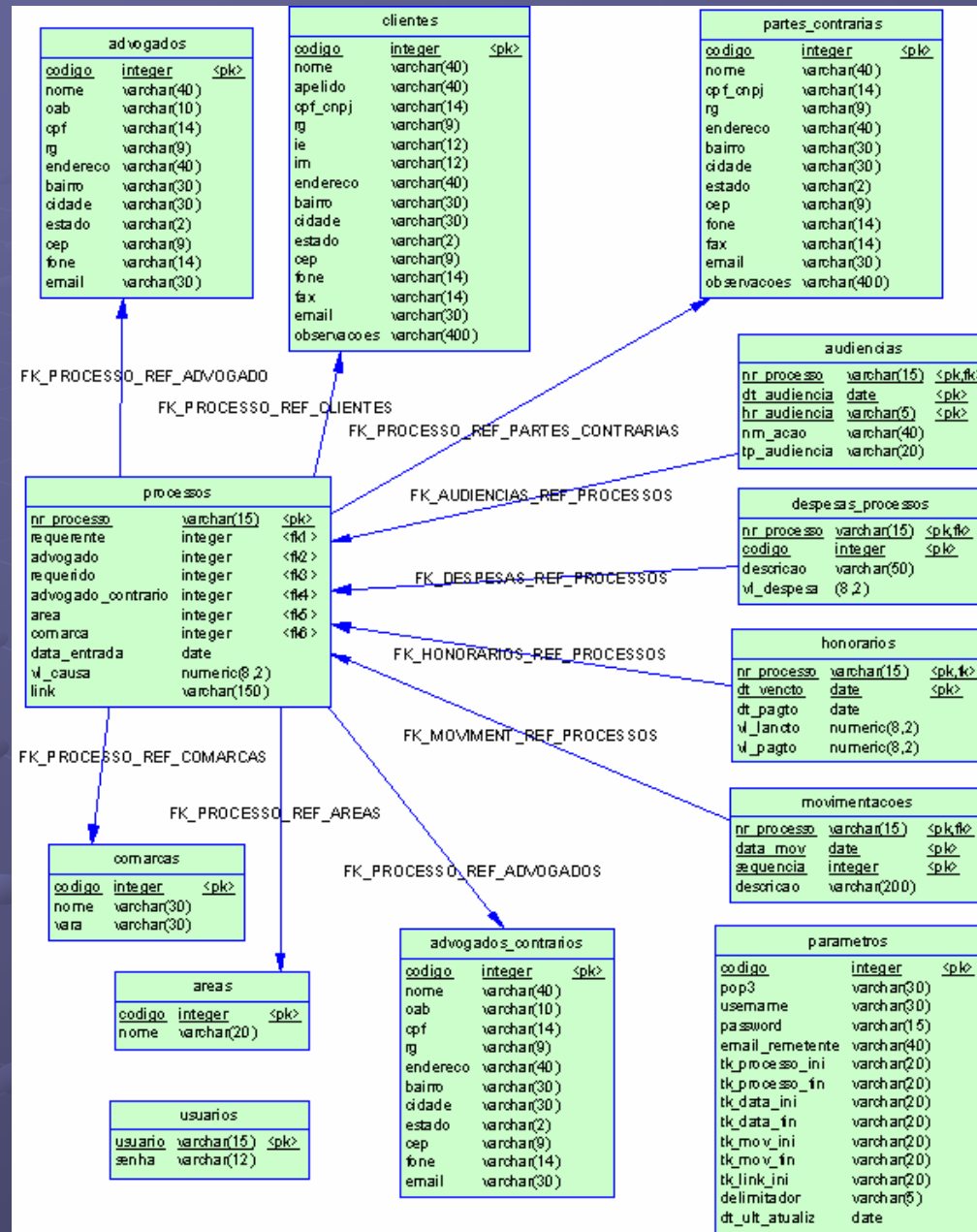


Diagrama de Atividades



Modelo Físico de Dados



Implementação

- API JavaMail
- Método RetornaConteudo()
- Método RetornaConteudoEndereco()

API JavaMail

A API JavaMail tem como objetivos principais:

- Ser simples e fácil de implementar;
- Usar conceitos e interfaces que facilitam a integração com outras API Java;
- Dar suporte ao desenvolvimento de aplicações de *e-mail* robustas manipulando uma variedade complexa de formatos de *e-mails*, tipos de dados, acessos e transportes de dados;
- Permitir que desenvolvedores estendam suas classes para suas implementações particulares de sistemas de mensagens.

Método RetornaConteudo()

Método responsável pela extração do número do processo, data da movimentação e descrição da movimentação.

Método RetornaConteudoEndereco()



Tem a função de extrair o *link* onde estão as movimentações no *site* do TJSC

Operacionalidade

A demonstração da operacionalidade da implementação será através de um estudo de caso de cadastro de um processo, com importação e visualização das movimentações

Cadastro de Advogado

Cadastro de Advogados

Código 4  

Nome João da Silva

OAB 2148542

CPF 325.451.897-85 **RG** 2.884.665

Endereço Rua Angelo Dias, 150

Bairro Centro

Cidade Blumenau **Estado** SC

CEP 89010-200



Fone (47) 3322-5227

E-mail joaosilva@gmail.com

Salvar Excluir Cancelar Fechar

Cadastro de Clientes

Cadastro de Clientes [Minimizar] [Maximizar] [Fechar]

Código	2		
Nome / Razão Social	Paulo Roberto Dias		
Apelido / Fantasia	Paulo		
CPF / CNPJ	023.548.452-54	RG	2.451.875
IE		IM	
Endereço	Rua João Pessoa, 575		
Bairro	Velha		
Cidade	Blumenau	Estado	SC
CEP	89054-652		
Fone	(47) 3328-5221	Fax	(47) 3328-5425
E-mail	prdias@furb.br		
Observações	<div style="border: 1px solid gray; height: 40px;"></div>		

Cadastro de Partes Contrárias

Cadastro de Partes Contrárias

Código 2

Nome / Razão Social Rafael Carvalho

CPF / CNPJ 542.546.845-36 **RG** 8.332.576

Endereço Rua São Pedro, 1589

Bairro Garcia

Cidade Blumenau **Estado** SC

CEP 89875-458

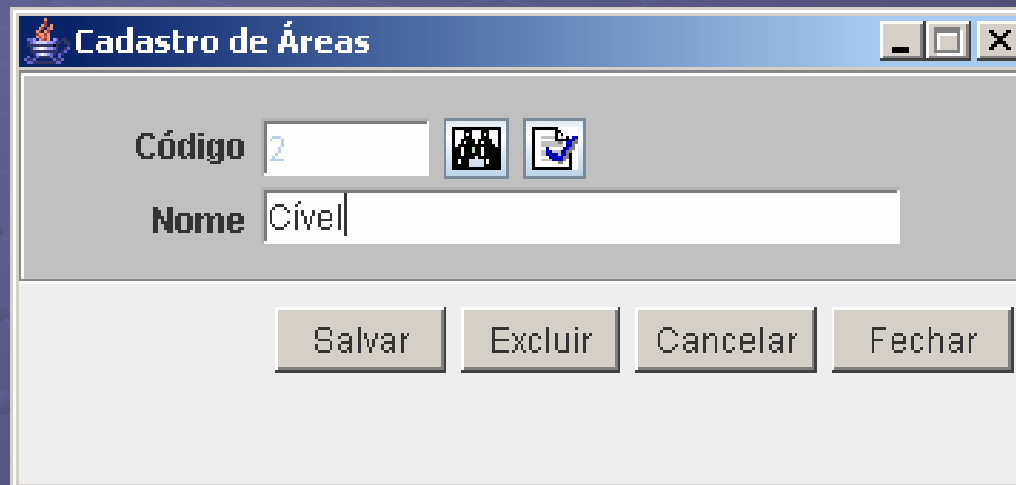
Fone (47) 3336-5877 **Fax** (47) 3336-5877

E-mail rcarvalho@hotmail.com



Observações

Salvar Excluir Cancelar Fechar

Cadastro de Áreas

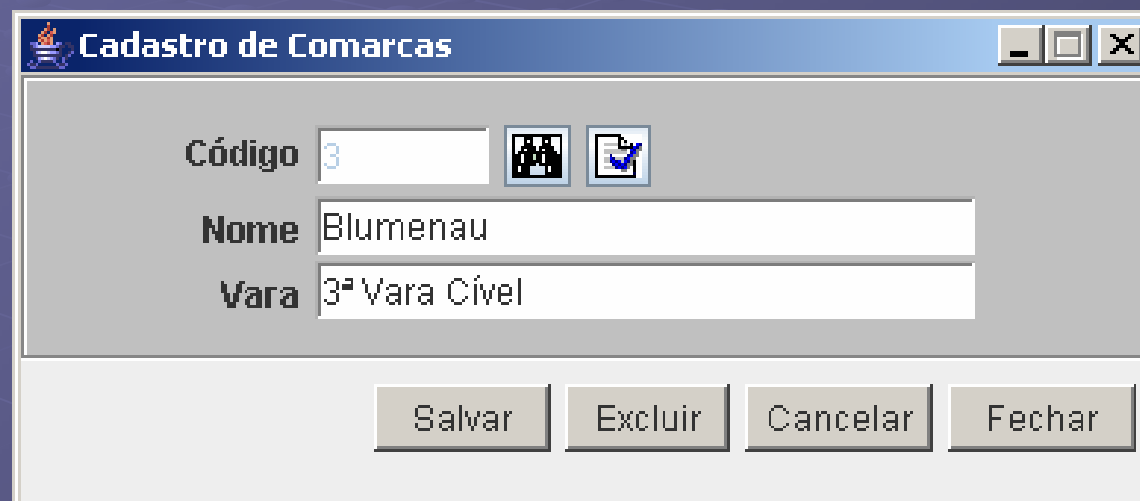


Cadastro de Áreas



Código  

Nome

Cadastro de Comarcas





The image shows a software window titled "Cadastro de Comarcas" with a standard Windows-style title bar. The window contains three input fields and four buttons. The "Código" field contains the number "3" and has two icons to its right: a group of people and a document with a checkmark. The "Nome" field contains the text "Blumenau". The "Vara" field contains the text "3ª Vara Cível". At the bottom of the window are four buttons: "Salvar", "Excluir", "Cancelar", and "Fechar".

Código	<input type="text" value="3"/>		
Nome	<input type="text" value="Blumenau"/>		
Vara	<input type="text" value="3ª Vara Cível"/>		

Cadastro de Advogado Contrário

Cadastro de Advogados Contrários

Código  

Nome

OAB

CPF RG

Endereço

Bairro

Cidade Estado



CEP

Fone

E-mail

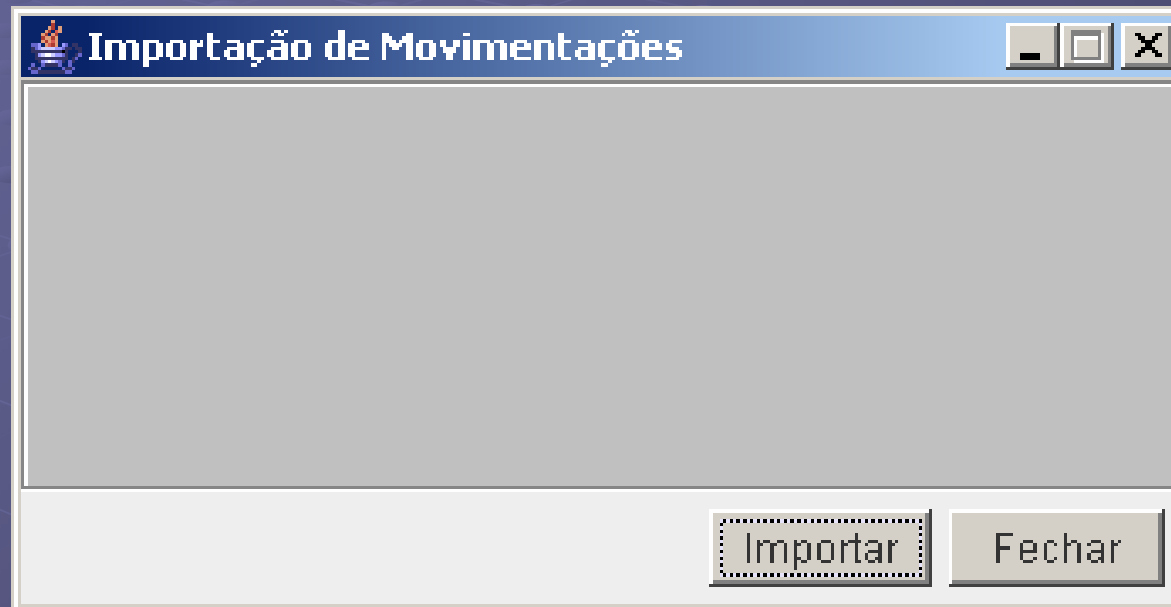
Cadastro de Processo

Cadastro de Processos [Minimizar] [Maximizar] [Fechar]

Processo	143.05.000251-3	 
Advogado	João da Silva	▼
Requerente	Paulo Roberto Dias	▼
Requerido	Rafael Carvalho	▼
Área	Cível	▼
Comarca/Vara	Blumenau/3ª Vara Cível	▼
Advogado Contrário	Juliano Petri	▼
Data Entrada	01/10/2005	
Valor Causa	500.00	

Salvar Excluir Movimentações Cancelar Fechar

Importação de Movimentações



Movimentações do Processo

Data	Movimentação
20/09/2005	Juntada de mandado
26/09/2005	Ofício expedido
04/10/2005	Ofício expedido
19/10/2005	Aguardando publicação
21/10/2005	Publicação de edital para intimação de advogado
11/11/2005	Juntada de carta precatória
16/11/2005	Certificado trânsito em julgado
18/11/2005	Processo arquivado definitivamente

Para maiores detalhes acesse o link abaixo:

<http://tjsc5.tj.sc.gov.br/cpopg/pcpoSelecaoPG.jsp?cbPesquisa=NUMPROC&dePesquisa=143.05.000251-3&cdForo=143>

Conclusões

- Objetivos alcançados
- Dificuldades
- Avaliação da API Javamail
- Aquisição de conhecimento em novas ferramentas

Extensão

Como sugestão de extensão deste trabalho pode-se estudar a viabilidade de buscar as movimentações diretamente no *site* do TJSC