EPROCESSOS: Um Sistema Editor de Processos de Software

Sávio Geraldo Ferreira Fraga
Universidade Federal de Ouro Preto

GUIA DE INSTALAÇÃO

Será apresentado aqui um tutorial para a instalação do sistema desenvolvido neste trabalho. Primeiramente serão mostradas as ferramentas necessárias para a instalação do sistema e a seguir será mostrado o passo a passo para instalar o sistema e acessar o sistema.

1. Requisitos para Instalação

1.1 JDK 1.6

A plataforma Java SE (JDK) é disponibilizada nativa para cada sistema operacional suportado pela tecnologia Java. Para obter o JDK e informações sobre a instalação em seu sistema operacional, acesse os links correspondentes a seguir:

Windows, Linux e Solaris, 32 e 64 bits - Sun

- Download (JDK 6):
  <*http://www.oracle.com/technetwork/java/javase/downloads/index.html*>
- Informação: Java Se 6 Update Release Notes
  <*http://www.oracle.com/technetwork/java/javase/releasenotes-136954.html*>
- Instalação:
  <*http://www.oracle.com/technetwork/java/javase/index-137561.html*>

Mac OS X - Apple

- Download:
  Apple - Java Downloads
  <*http://developer.apple.com/java/download/*> ,
  Apple Downloads - Mac OS X Updates
  <*http://www.apple.com/downloads/macosx/apple/macosx_updates/*>
- Informação:
  Apple Developer Connection: Java
  <*http://developer.apple.com/java/*>
  Java for Apple Mac OS X
  <*http://www.apple.com/macosx/features/java/*>

HP-UX - HP

- Download: Java technology software for HP-UX
  <http://www.hp.com/products1/unix/java/>
- Informação: HP Unix - Java Information Library
  <http://www.hp.com/products1/unix/java/infolibrary/>

FreeBSD

- Download: FreeBSD JDK Distributions
  <http://www.freebsd.org/java/dists/>

- Informação: FreeBSD Java Project
  <http://www.freebsd.org/java/>

1.2 Tomcat 6.0

Para obter o Tomcat e informações sobre instalação e documentação, acesse o site Apache Tomcat, na Apache Software Foundation:

- Download:
  < http://tomcat.apache.org/download-60.cgi>
- Instalação:
  Tomcat 6.0 Setup *<http://tomcat.apache.org/tomcat-6.0-doc/setup.html>*
- Informações:
  RUNNING.txt 6.0 *<http://tomcat.apache.org/tomcat-6.0-doc/RUNNING.txt>*

1.3 PostgreSQL 8.3

Para obter o PostgreSQL e informações sobre instalação e documentação, acesse o site do PostgreSQL:

- Download:
  <http://www.postgresql.org/download/>
- Instalação:
  <http://www.postgresql.org/docs/8.3/interactive/installation.html>

2. Instalação do Sistema

2.1 Criação do Banco de Dados da Aplicação

- Copie o arquivo "**banco_eprocessos.sql**" que encontra-se disponível no CD da aplicação, dentro do diretório: "**/installers**";
- Cole este arquivo na pasta "**scripts**" dentro da sua instalação do PostgreSQL;
- Abra a ferramenta **SQL Shell (psql)**:
    1. informe o nome do servidor;
    2. o nome do banco de dados (*postregsql*);
    3. a porta para a conexão com o banco de dados (*geralmente é a porta 5432*);
    4. o nome de usuário (*usuário com privilégios de administrador*);
    5. senha do usuário.
    6. execute o comando: "**\i banco_eprocessos.sql**".

Com os passos anteriores realizadas o banco de dados com as tabelas necessárias para a aplicação funcionar está devidamente criado.

2.2 Instalação do Sistema no Tomcat

- Primeiramente deve-se copiar o arquivo "**postgresq_jdbc.jar**", disponível dentro da pasta "**/installs**" do CD de instalação da aplicação, e colar este arquivo dentro da pasta "**libs**" da sua instalação do Tomcat.
- Após isto copie o arquivo "**eprocessos.war**", disponível dentro da pasta "**/installs**" do CD de instalação da aplicação, e cole dentro da pasta "**webapps**" dentro da sua instalação do Tomcat.

Com estes passos o sistema já estará funcionando.

3. Acesso ao Sistema

Para acessar o EPROCESSOS, após ter sido feito todos os passos descritos nas seções anteriores, abra o seu browser (navegador) favorito e coloque o seguinte endereço:

nome_do_servidor:**numero_da_porta/eprocessos**, por exemplo**: localhost:8080/eprocessos**

Aparecerá a tela de login, e os dados para para acessar o sistema são:

Usuário: **ufop**
Senha: **ufop2010**