



ROTEIRO DE LABORATÓRIO DE INSTALAÇÃO DE TOMCAT

Nesta aula você aprenderá a instalar a IDE Eclipse integrada ao container TOMCAT.

APACHE TOMCAT

O Apache Tomcat, conhecido popularmente como servidor web Java ou container, é o que gerencia e roda o Servlet. Pode-se dizer que o Tomcat é um servidor de aplicações Java EE (Enterprise Edition), pois consegue suportar a execução das tecnologias de Servlets, Realms, JNDI Resources, JDBC DataSources e JSP, cobrindo a parte da especificação J2EE permitindo que o Java funcione no modo web.

INSTALAÇÃO DO TOMCAT:

Para esta atividade, o primeiro passo é realizar o download do nosso container. Acesse o endereço <http://tomcat.apache.org> e realize o download do instalador. Para esta prática usaremos última versão estável deste container. Escolha o formato e arquitetura do TOMCAT para download de acordo com a arquitetura do seu sistema operacional.

Download

- [Which version?](#)
- [Tomcat 7.0](#)
- [Tomcat 6.0](#)
- [Tomcat Connectors](#)
- [Tomcat Native](#)
- [Archives](#)

Após baixar o arquivo, descompacte-o no diretório **/usr/local**. Agora, temos que baixar a IDE Eclipse para integrá-la ao TOMCAT. Acesse o endereço <http://www.eclipse.org/downloads/> e selecione para download a versão **Eclipse IDE for Java EE Developers**.

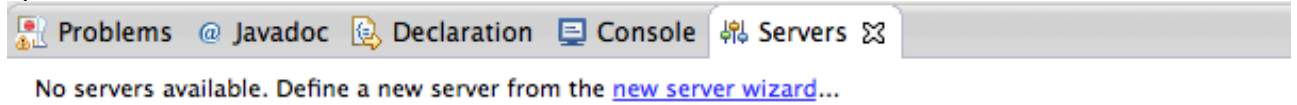


Eclipse IDE for Java EE Developers, 245 MB

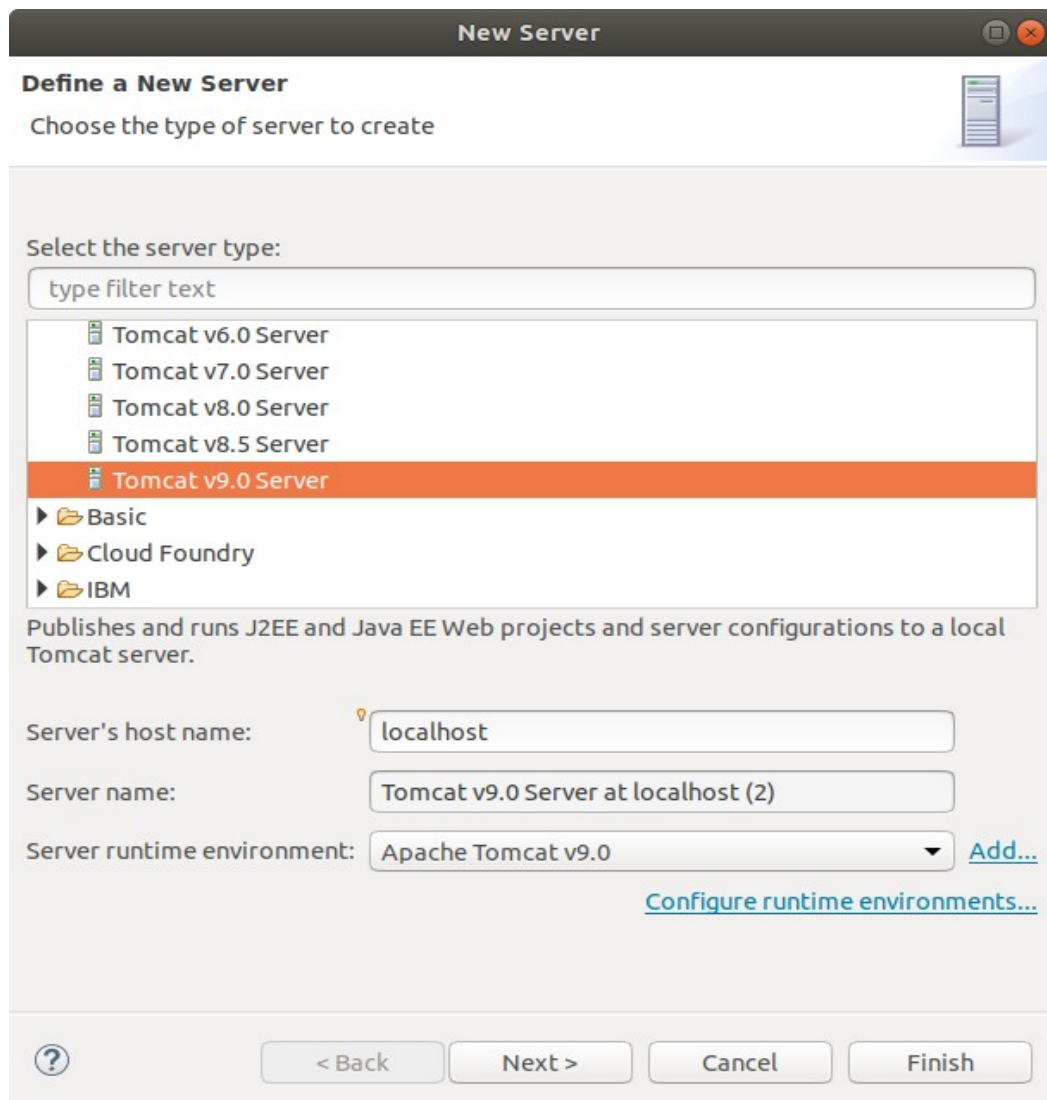
Downloaded 550,791 Times

Tools for Java developers creating Java EE and Web applications, including a Java IDE, tools for Java EE, JPA, JSF, Mylyn...

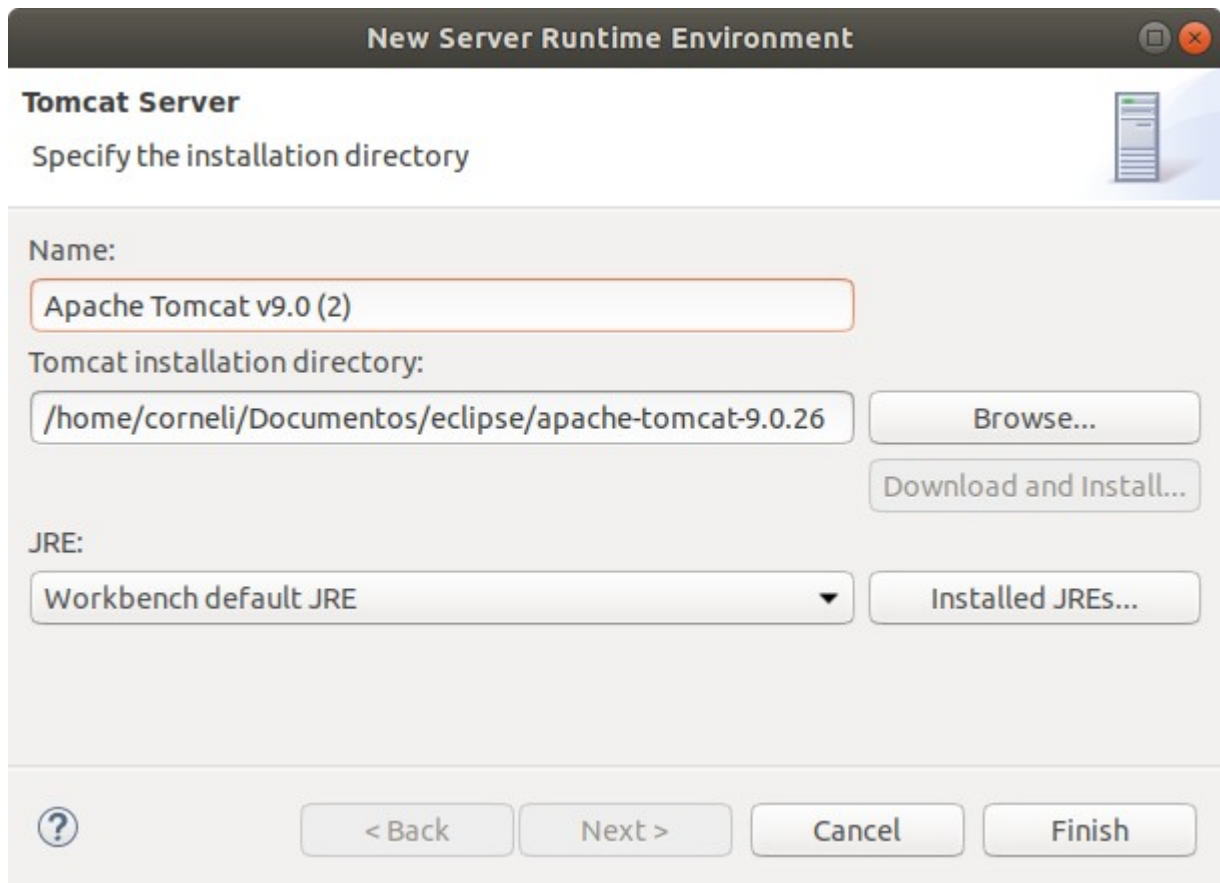
- Descompacte o pacote referente à IDE Eclipse. O download pode ser realizado no diretório / home/\$user/Documentos.
- Inicie a IDE e selecione a seguinte opção no menu: **Window → Show View → Other**. Na aba Show View selecione a opção **Servers**. Você deverá visualizar uma tela semelhante a apresentada abaixo.



- Na palheta Servers, pressione o link **new server wizard**. Na tela seguinte, escolha a versão do container que será associado à IDE. No nosso caso, selecionaremos a opção **Tomcat 9.0 Server**.



- O passo seguinte é pressionar o link **Add..**. Agora, seremos solicitados a indicar a localização do Tomcat. Lembre-se, nós efetuamos a descompactação no diretório /usr/local. Atente-se nesta etapa caso você tenha descompactado nosso container em um diretório diferente do indicado nesta prática. Indique a localização do servidor Tomcat. A imagem abaixo serve de exemplo de como realizar esta tarefa.



- Por fim, pressione o botão Finish. Pronto. Chegamos ao fim desta prática. Agora temos nosso ambiente de programação configurado corretamente.