José Vinícius Protano Silva – RA 1745133-2 – ESOFT6S

Apache Tomcat:

Para contribuir com mudanças no Apache Tomcat, a primeira etapa é verificar o código-fonte e construir o Apache Tomcat. Depois disso, consultar a página Construindo na área de documentação da versão do Apache Tomcat com a qual deseja trabalhar para obter instruções detalhadas sobre o processo de inclusão.

A aplicação recomenda enviar versões curtas e minimizadas, pois aumenta a chance de aprovação do patch enviado.

O controle de versão deste projeto está sendo migrado do Subversion para o Git.

Atualmente, os seguintes componentes usam Git:

* Apache Tomcat 10.0.x **alfa**
* Apache Tomcat 9.0.x
* Apache Tomcat 8.5.x
* Apache Tomcat 7.0.x
* Conectores Apache Tomcat
* Apache Tomcat Native
* Treinamento Apache Tomcat
* Taglibs

Enquanto estes utilizam o Subversion para controle de versão primário:

* Plug-in Tomcat Maven \*
* Site do Tomcat
* arquivo

Os repositórios Subversion marcados com um \* também são espelhados em um repositório Git

No Git, o tomcat.git é o repositório que contém o código-fonte do Apache Tomcat. Existem atualmente quatro branchs dele, a master, 9.0.x, 8.5.x e 7.0.x.

A master é a branch principal para desenvolvimento, as versões alfa produzidas do projeto estão no Apache 10.0.x e assim vão sendo passadas de branch mediante aprovação das alterações. O trabalho de desenvolvimento geralmente ocorre primeiro neste ramo.

Referências:

* <http://tomcat.apache.org/getinvolved.html>
* http://tomcat.apache.org/source.html