

Apache MyFaces

- <http://www.myfaces.org/>
- apache による JSF のオープンソースな実装

サンプルの実行

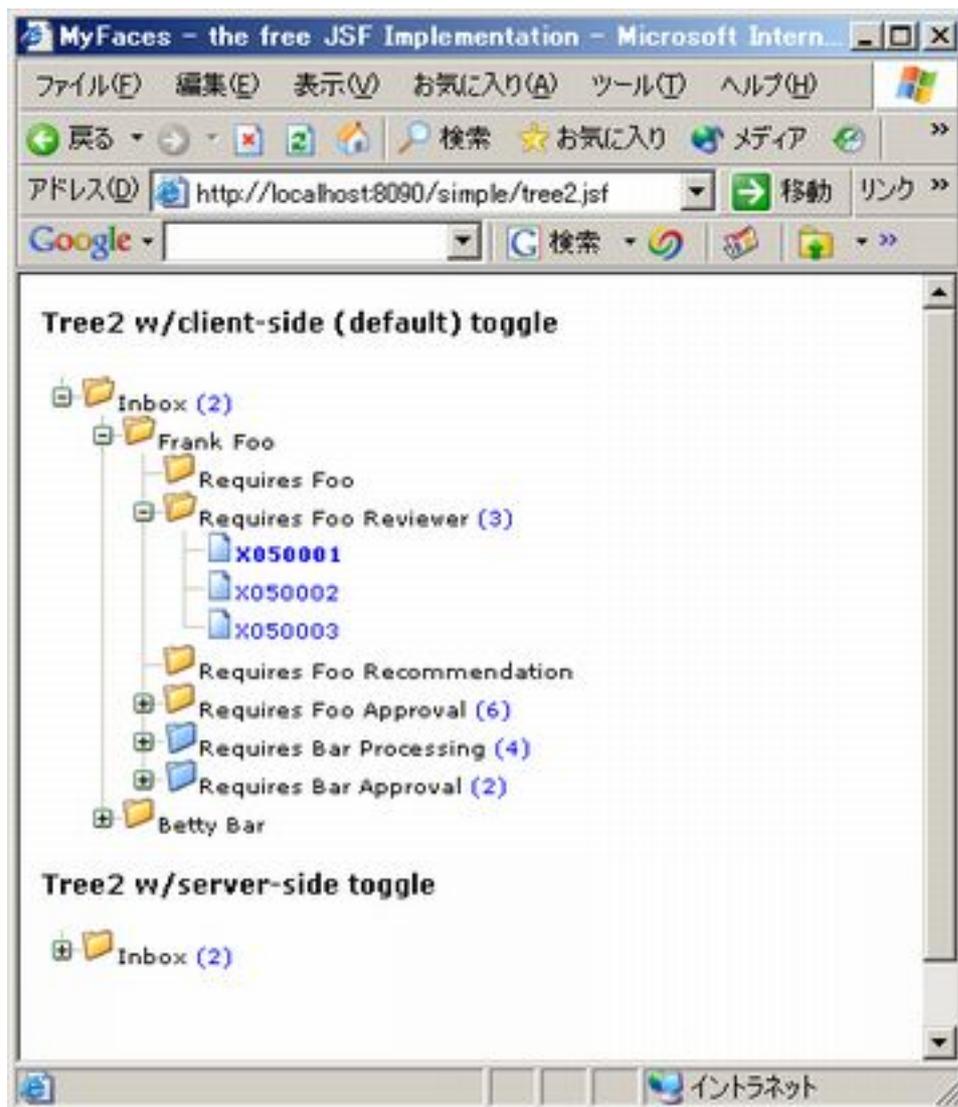
必要なもの

- [Tomcat 5.x](#)
- サンプル (myfaces-X.X.X-examples.zip or myfaces-X.X.X-examples.tgz)

サンプルはここって、上記のページには書いてあるが、2006/07/01 現在、こちらにアーカイブされている模様

インストールと実行

- サンプルファイルを解凍
- サンプル WAR ファイル (simple.war 等) を [Tomcat](#) の webapps にコピーして [Tomcat](#) を実行
- <http://localhost:8080/simple/> にアクセス



自分の Web アプリケーションで使用する

互換性リストの確認

blank.war を元として MyFaces を始める

- MyFaces をはじめる 2 つの方法のうちの 1 つ
- 拡張子を zip に変更して解凍、テンプレートとする

Core 実装、tomahawk をダウンロードしそこから始める

- MyFaces の最新のバイナリをダウンロードする代わりに、implementation (aka core) のみをダウンロードするか、implementation と tomahawk のみをダウンロードすることもできます
- すべての Jar ファイルを WEB-INF/lib ディレクトリにコピーします
 - <http://myfaces.apache.org/impl/dependencies.html>
 - <http://myfaces.apache.org/tomahawk/dependencies.html>

必要なパッケージをダウンロードしたらセットアップします

- jsf-api.jar(Sun の API 実装) がクラスパスや共有ライブラリのディレクトリに存在しないこと
- web.xml ファイルを設定
- JSP に以下の行を追加

```
<%@ taglib uri="http://java.sun.com/jsf/html" prefix="h"%>  
<%@ taglib uri="http://java.sun.com/jsf/core" prefix="f"%>
```

MyFaces の拡張 (aka Tomahawk) を利用する

- MyFaces の実装を利用しないなら、tomahawk.jar とその依存ファイルを Web-app ディレクトリに追加する必要があります
- 以下の行を JSP に追加することで、aka Tomahawk を利用できます

```
<%@ taglib uri="http://myfaces.apache.org/tomahawk" prefix="t"%>  
<%@ taglib uri="http://myfaces.apache.org/wap" prefix="wap" %>
```