

Mãos à obra: Atualizando JSF

Vamos atualizar o JAR do JSF (Mojarra) e aproveitar para atualizar o cabeçalho do arquivo `faces-config.xml` !

1) Pare o Tomcat.

2) Baixe o JAR do Mojarra do repositório do Maven pelo link abaixo:

<http://mvnrepository.com/artifact/org.glassfish/javax.faces/2.2.12>
(<http://mvnrepository.com/artifact/org.glassfish/javax.faces/2.2.12>)

3) Após download, coloque o JAR dentro da pasta `WebContent/WEB-INF/lib` . **Apague** o JAR antigo (`javax.faces-2.1.14`).

4) Abra o arquivo `faces-config.xml` . Substitua o **cabeçalho** do arquivo com o seguinte conteúdo:

```
<faces-config version="2.2"
  xmlns="http://xmlns.jcp.org/xml/ns/javaee"
  xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
  xsi:schemaLocation="http://xmlns.jcp.org/xml/ns/javaee http://xmlns.jcp.org/xml/ns/javaee/w
```

Observação: Não apague o `phase-listener` .

5) Abra os arquivos `xhtml` e substitua o namespace `http://java.sun.com/jsf/html` por `http://xmlns.jcp.org/jsf/html` . Isso para cada taglib (`ui` e `core` e `html`), sempre usando `xmlns.jcp.org` . Veja o namespace completo da página `autor.xhtml` :

```
<html xmlns="http://www.w3.org/1999/xhtml"
  xmlns:h="http://xmlns.jcp.org/jsf/html"
  xmlns:f="http://xmlns.jcp.org/jsf/core"
  xmlns:ui="http://xmlns.jcp.org/jsf/facelets">
```

Faça essa atualização em cada página `xhtml` .

6) Após dessa atualização reinicie o Tomcat e verifique se tudo continua funcionando!