

Olá!

Infelizmente o tratamento de exceções no [JSF \(JavaServer Faces\)](#) não é tão fácil quanto no [Struts](#), enquanto no Struts o tratamento é feito de forma declarativa no `struts-config.xml` (eu acho mais fácil tratar dessa forma), no JSF é programático, ou seja você escreve o código que trata a exception para mostrar a mensagem correta na página. Geralmente isso é feito diretamente no Managed Bean usando blocos `try...catch`.

Quando você espera uma exception é intuitivo colocar um bloco `try..catch` e escrever o código para mostrar uma mensagem na página. Mas e se der um `NullPointerException` ou alguma outra `RuntimeException`?

Tratar essas exceptions no JSF de forma genérica não é fácil. Eu consegui fazer isso criando uma classe herdando de `ActionListenerImpl`, sobrescrevendo o método `processAction` e incluindo uma chamada ao método `processAction()` da classe pai dentro de um bloco `try...catch`. Dentro desse `catch` é feito um `addMessage()` com a mensagem a ser mostrada e também é feito o redirecionamento para a página de erro.

Outro problema é que o `FacesMessage` não suporta a internacionalização de mensagens, por isso foi criada a `I18nFacesMessage` que implementa esse recurso.

O exemplo do [JSF \(JavaServer Faces\) - Exception Handler pode baixado clicando aqui.](#)

Esse projeto foi feito no Eclipse 3.3 Europa, basta utilizar o recurso de `import dele` para poder rodar ele.

Utilize o Tomcat 6.0.16.

Até mais