

05

Mão à obra: migrando para o Primefaces

Hora de ver na prática o impacto do Primefaces em nossa aplicação. Começaremos com alterações modestas, contudo no final do curso o resultado será bem interessante.

Seguem os passos gerais que devem ser feitos com a página `login.xhtml` :

1 - Importe a taglib do Primefaces no cabeçalho da página: `xmlns:p="http://primefaces.org/ui"`

2 - Deixe de usar a tag `<fieldset>` substituindo-a pelo componente `<p:fieldset>`. Use o atributo `legend` para definir o nome do *fieldset*.

3 - Altere o name space `h:` dos componentes (`inputText` e `outputLabel`) dentro de `<p:fieldset>` para o namespace `p:`. Lembre-se que isso fará com que os componentes do Primefaces sejam usados no lugar dos componentes padrões do JSF.

4 - Aproveite e use um `<p:messages>` no lugar de `<h:messages>`.

5 - Verifique o resultado que deve apresentar um visual mais atraente, contudo o botão de efetuar login não funcionará. Isso porque o `<h:commandButton>` do Primefaces já faz AJAX por padrão. Neste caso, ele processa ela mesmo! Por isso precisamos definir o que precisamos submeter e as partes da tela que desejamos renderizar. No componente do Primefaces, é através do atributo `process` que indicamos quais dados serão enviados e `update` quem deve ser atualizado na tela. Usamos o *alias* `@form` para indicar que queremos enviar e renderizar o formulário na requisição AJAX.

Altere o `<h:commandButton>` para:

```
<p:commandButton value="Efetue Login" action="#{loginBean.efetuaLogin}" update="@form" process=''
```