

Tópicos Abordados



- Criando templates e páginas
- Incluindo páginas
- Decorators
- Passando parâmetros para templates
- Tags customizadas



Facelets



- Facelets é a tecnologia de visualização padrão a partir do JSF 2.x
 - Substituiu o JSP, utilizado em versões anteriores do JSF
- Um dos principais usos do facelets é a criação de templates de páginas de uma aplicação JSF



Templates



- Aplicações web são normalmente compostas por várias páginas, que compartilham um modelo comum (template)
- Com facelets, é possível criar estes templates



Criando um Template

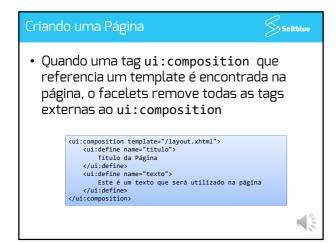


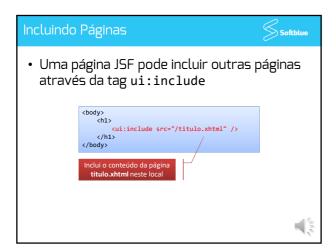
• O primeiro passo é criar uma página que vai representar o template

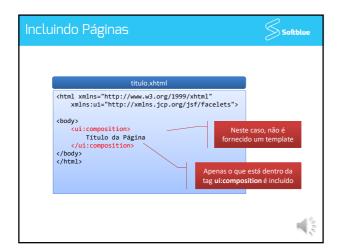
Criando uma Página

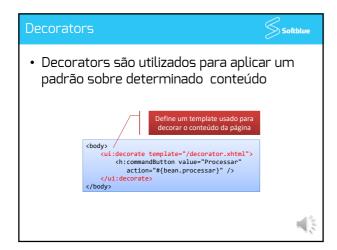


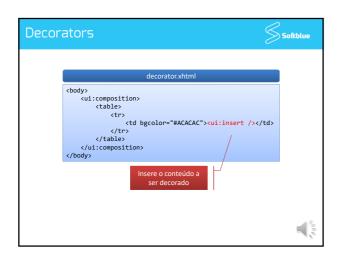
 Páginas que usam um template devem definir o conteúdo a ser substituído

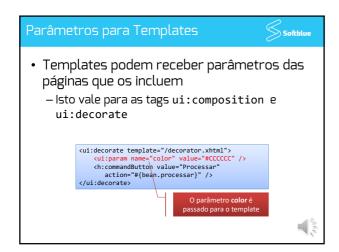


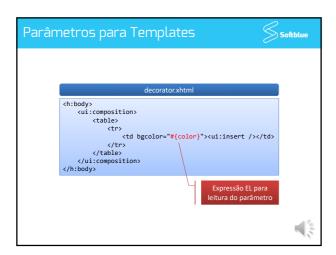












Tags Customizadas com Facelets



- O facelets permite a criação de tags customizadas
- Ao utilizar uma tag desse tipo, o conteúdo da página é substituído por outro
- A tag é definida em um arquivo .xhtml



Arquivo de Definição da Tag



- Para que as suas tags sejam reconhecidas pelo JSF, é necessário criar um arquivo de definição de tags
- Este arquivo normalmente fica em /WEB-INF
- Define um namespace para as tags, bem como nome e local de cada tag criada



Arquivo de Definição da Tag





Configuração no web.xml



- O JSF precisa saber a respeito do arquivo de definição de tags, caso contrário não saberá que ele existe
- A configuração é feita no arquivo web.xml

Para múltiplos arquivos, a separação é feita com ";"





