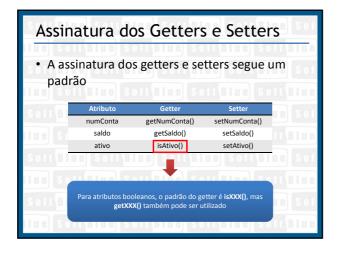
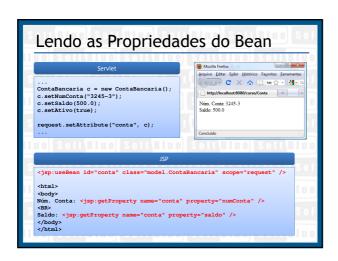
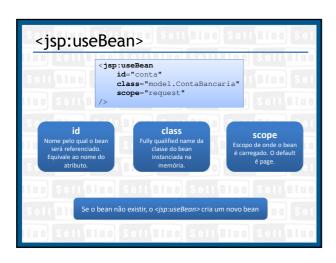
Java Web com Servlets e JSPs JavaBeans, EL e JSTL **Tópicos Abordados** Java Beans Características Métodos getters e setters · Trabalhando com propriedades • O que é • Operadores "[]"e "." Objetos implícitos JSTL • O que é Como configurar Algumas tags importantes Evite o Uso de Código Java em JSP • Apesar de JSPs terem sido criados para possibilitarem a mistura de HTML e código Java, escrever código Java em JSPs não é uma boa prática • Dificulta o trabalho de web designers, que não são programadores • Para páginas complexas, o código fica confuso • Dificuldade de manutenção

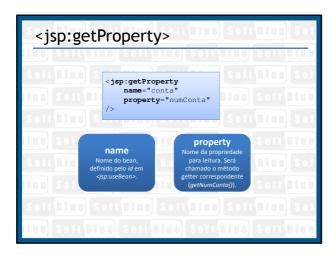
Alternativas aos Scriptlets JavaBeans EL (<u>E</u>xpression <u>L</u>anguage) JSTL (<u>J</u>ava <u>S</u>erver Pages Standard <u>T</u>ag <u>L</u>ibrary)

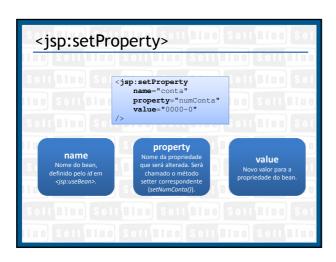
• É uma especificação Java que define um padrão de classe • Uma classe é um JavaBean se: • Possui um construtor público sem argumentos • Possui métodos getters e/ou setters definidos corretamente ContaBancaria - numConta: String - saldo: double - ativo: boolean



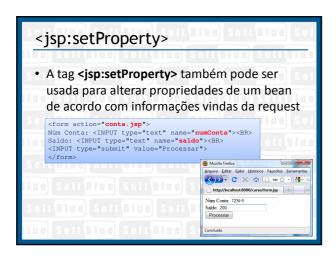


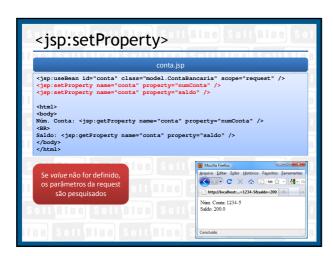


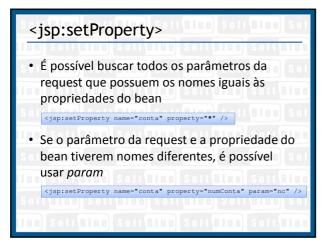


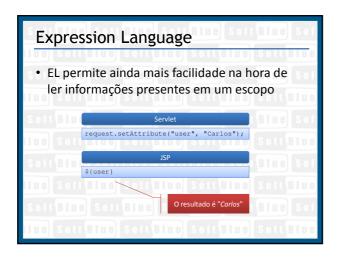




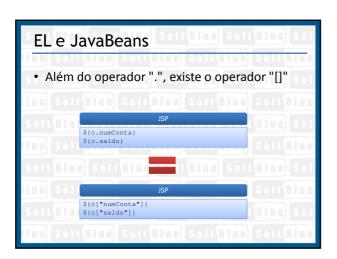




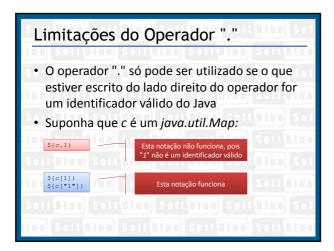












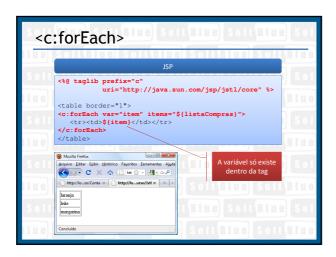


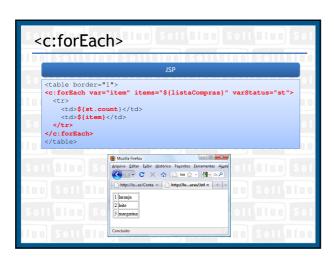
JSTL é um conjunto de tag libraries que complementa as facilidades providas pela EL As tag libraries definem ações Substituem códigos Java nos arquivos JSP JSTL é bastante extensa Core library SQL library Formatting library XML library

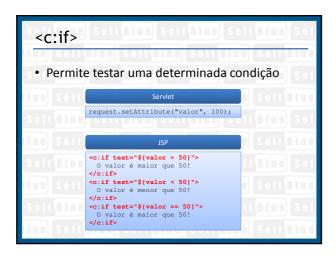
Configurando o JSTL Para usar o JSTL na sua aplicação, são necessários dois arquivos JAR no classpath jstl-api-XX.jar jstl-impl-XX.jar Os arquivos podem ser encontrados na página do projeto do JSTL http://jstl.java.net

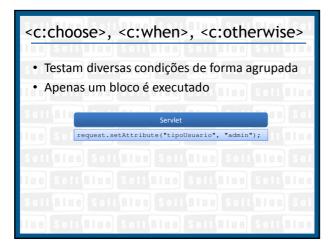


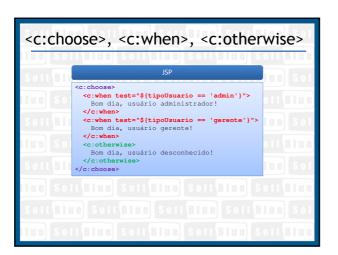


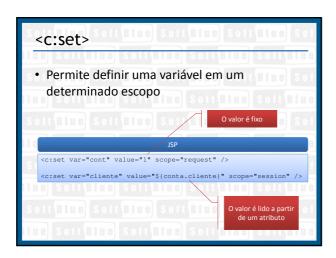


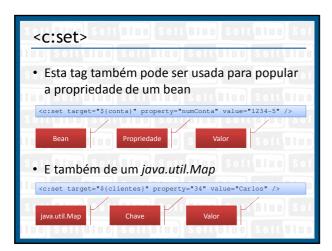


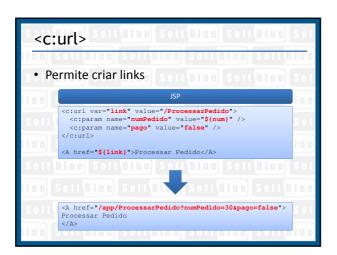












Etc, etc, etc... • O JSTL é um conjunto amplo de tag libraries • Para maiores informações, consulte a documentação no site oficial

Colocando em Prática		
SOIL BLUE SOIL BLUE SOIL B	Agora que você já aprendeu a teoria, acesse as vídeo-aulas práticas e pratique os assuntos abordados neste módulo!	Sof Sof Lue
Clique aqui para acessar as v		Sof