

Jakarta EE Web Total

Introdução ao JSF




Softblue
cursos online

Tópicos Abordados




- Java Server Faces
 - Introdução
 - Funcionamento

JSF



- **Java**Server **F**aces
- Framework utilizado na geração de páginas web dinâmicas
- As páginas são criadas utilizando componentes, que respondem a eventos
- É uma especificação padronizada pela Oracle
 - Podem existir várias implementações
 - Mojarra (Oracle)
 - MyFaces (Apache)

Evolução das Páginas Web em Java


HTML


Servlet/JSP

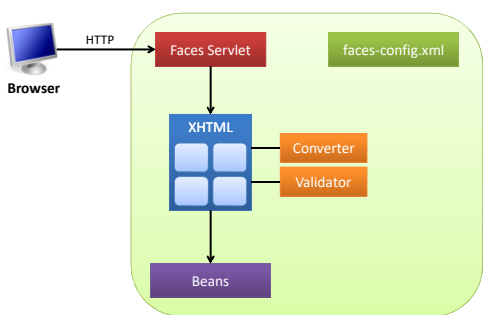
JSF


- Conteúdo estático
- A página é renderizada sempre da mesma forma

- Páginas dinâmicas
- Falta de recursos nativos
- Surgimento de frameworks para suprir as necessidades

- As páginas são montadas utilizando componentes
- Estes componentes podem ser nativos ou de terceiros
- Semelhante à criação de interfaces gráficas em aplicações desktop

Funcionamento do JSF




O Formato XHTML


- É um formato para definição de páginas web
- Baseado em XML
- Mais rígido que o HTML quanto ao conteúdo