

Soft Blue Soft Blue Soft Blue Soft Blue Soft Blue

Java Server Faces

PrimeFaces: Dando mais poder ao JSF

Soft Blue

www.softblue.com.br

Todos os direitos de cia reservados. Não é permitida a distribuição física ou eletrnica deste material sem a permissão expressa e por escrito do autor.

Tpicos Abordados

- O papel do PrimeFaces
- Configurando o PrimeFaces
- Exemplos de componentes

Componentes Visuais do JSF

- O JSF define uma série de componentes visuais
 - `h:commandButton`, `h:outputText`, `h:inputText`, etc.
- O JSF também permite que novos componentes sejam criados
- Existem várias APIs criadas com o intuito de potencializar o poder visual do JSF
 - Dentre elas, o **PrimeFaces** se destaca

PrimeFaces

- O PrimeFaces é uma API que fornece uma série de componentes visuais
- Funciona em conjunto com o JSF
- Site oficial do projeto
 - <http://www.primefaces.org>
- Suas principais vantagens
 - Facilidade de configuração e de uso
 - Boa performance
 - Boa documentação e grande comunidade de desenvolvedores

Configurando o PrimeFaces

- A configuração é feita adicionando o arquivo JAR da API ao classpath da aplicação
- Não existem arquivos de configuração
- É preciso referenciar o namespace do PrimeFaces nos arquivos XHTML

```
<html xmlns="http://www.w3.org/1999/xhtml"
      xmlns:f="http://java.sun.com/jsf/core"
      xmlns:h="http://java.sun.com/jsf/html"
      xmlns:p="http://primefaces.org/ui">
  ...
</html>
```

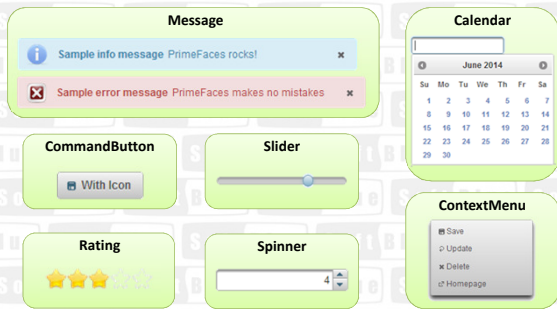
Namespace do PrimeFaces

Componentes do PrimeFaces

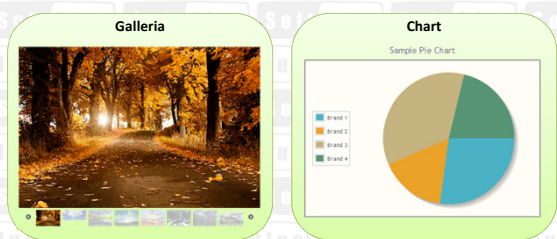
- O PrimeFaces possui mais de 100 componentes JSF, agrupados por categoria

AJAX Core	Charts
Input	Message
Button	Multimedia
Data	File
Panel	Drag & Drop
Overlay	Misc
Menu	

Exemplos de Componentes



Exemplos de Componentes



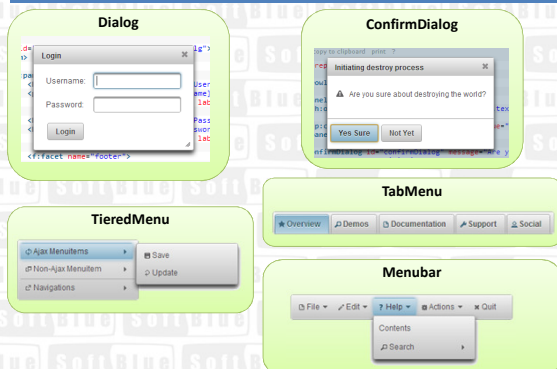
Exemplos de Componentes

DataTable

List of Cars				
Model	Manufacturer	Color	Year	
56b03c7	Audi	Black	2005	
04a39d5	Audi	Red	1971	
cfa38cd	BMW	Brown	1961	
c79af95	Chrysler	Red	1979	
294a6d5	Chrysler	Orange	1990	
93250c2	Volkswagen	White	1990	
537494ca	Ford	Red	1973	
512900a7	Audi	Brown	1978	
5ed3ac3	Volvo	Blue	1971	
8 digit code			1960-2010	

In total there are 9 cars.

Exemplos de Componentes



Colocando em Prática...



Agora que você já aprendeu a teoria, acesse as vídeo-aulas práticas e pratique os assuntos abordados neste módulo!

[Clique aqui para acessar as vídeo-aulas práticas](#)
