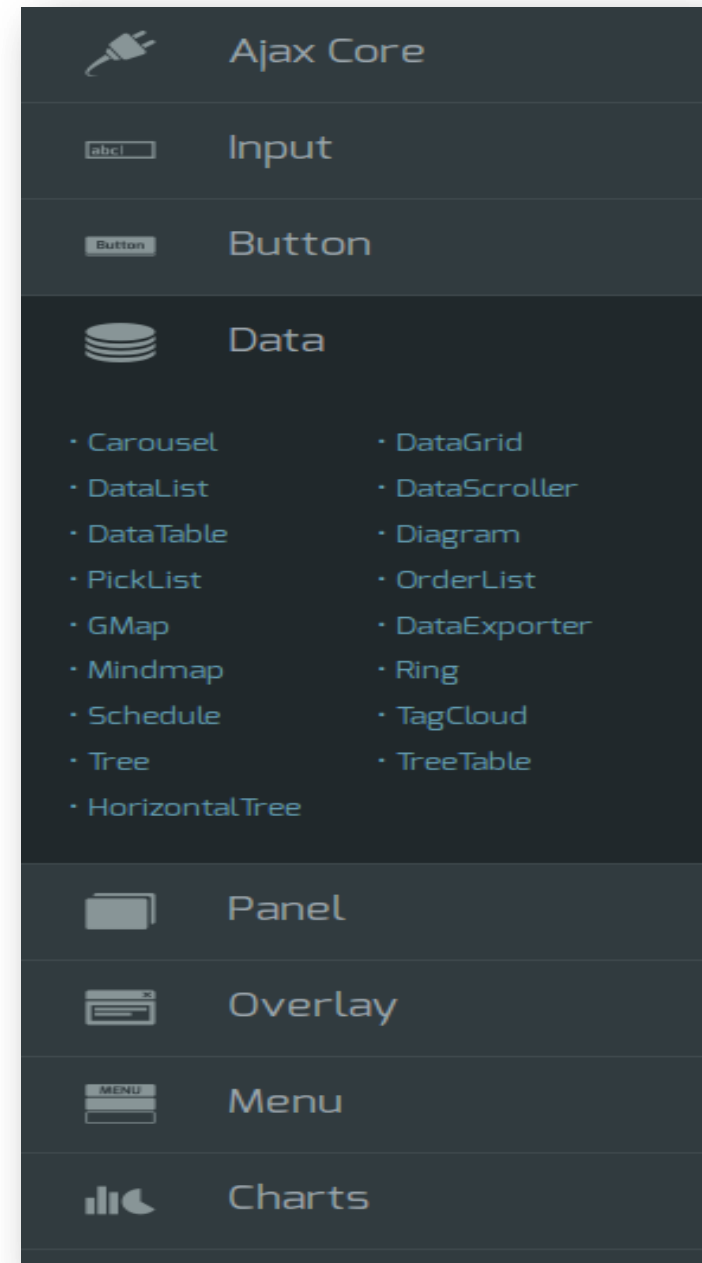


Primefaces

<http://www.primefaces.org/showcase/>

Primefaces oferece uma documentação de fácil acesso e com exemplos de como usar cada um de seus componentes



Primefaces Adicionando as depedências no pom.xml

```
<repositories>
  <repository>
    <id>prime-repo</id>
    <name>PrimeFaces Maven Repository</name>
    <url>http://repository.primefaces.org</url>
    <layout>default</layout>
  </repository>
</repositories>
```

```
<dependency>
  <groupId>org.primefaces</groupId>
  <artifactId>primefaces</artifactId>
  <version>4.0</version>
</dependency>

<dependency>
  <groupId>org.primefaces.themes</groupId>
  <artifactId>all-themes</artifactId>
  <version>1.0.10</version>
</dependency>
```

Primefaces Configurando o tema no web.xml

```
<context-param>
    <param-name>primefaces.THEME</param-name>
    <param-value>bootstrap</param-value>
</context-param>
```

Tema escolhido

Tag Library do primefaces

```
xmlns:p="http://primefaces.org/ui"
```

Alguns elementos do Primefaces Tabela de Dados

```
<p:dataTable id="primeTable" value="#{clienteData.clienteList}"
  var="cliente" style="width: 300px">
  <p:column headerText="Cliente" style="text-align: center">
    <h:outputText value="#{cliente.nome}" />
  </p:column>
  <p:column headerText="Código" style="text-align: center">
    <h:outputText value="#{cliente.codigo}" />
  </p:column>
</p:dataTable>
```

Cliente	Código
Cliente 01	1
Cliente 02	2
Cliente 03	3

Alguns elementos do Primefaces Mensagens

```
@ManagedBean(name = "mensagens")
public class MensagensPrime {

    public void info() {
        FacesContext.getCurrentInstance()
            .addMessage(null, new FacesMessage(FacesMessage.SEVERITY_INFO, "Info", "Mensagem informando algo!"));
    }


    public void erro() {
        FacesContext.getCurrentInstance()
            .addMessage(null, new FacesMessage(FacesMessage.SEVERITY_ERROR, "Erro!", "Ocorreu um erro!"));
    }

    public void aviso() {
        FacesContext.getCurrentInstance()
            .addMessage(null, new FacesMessage(FacesMessage.SEVERITY_WARN, "Aviso!", "Isso é um aviso!"));
    }

    public void fatal() {
        FacesContext.getCurrentInstance()
            .addMessage(null, new FacesMessage(FacesMessage.SEVERITY_FATAL, "Fatal!", "Parou de funcionar!"));
    }
}
```

```
<h:form>
    <p:messages id="messages" showDetail="true" autoUpdate="true" closable="true" />
    <p:commandButton value="Mensagem Informativa" actionListener="#{mensagens.info}" />
    <p:commandButton value="Mensagem de Erro" actionListener="#{mensagens.erro}" />
    <p:commandButton value="Mensagem de Aviso" actionListener="#{mensagens.aviso}" />
    <p:commandButton value="Mensagem Fatal" actionListener="#{mensagens.fatal}" />
</h:form>
```

Alguns elementos do Primefaces Mensagens

 **Info** Mensagem informando algo!

Mensagem Informativa

Mensagem de Erro

Mensagem de Aviso

Mensagem Fatal

 **Aviso!** Isso é um aviso!

Mensagem Informativa

Mensagem de Erro

Mensagem de Aviso

Mensagem Fatal


 **Erro!** Ocorreu um erro!

Mensagem Informativa

Mensagem de Erro

Mensagem de Aviso

Mensagem Fatal

 **Fatal!** Parou de funcionar!

Mensagem Informativa

Mensagem de Erro

Mensagem de Aviso

Mensagem Fatal

Alguns elementos do Primefaces Mensagens

```
<h:panelGrid id="panel" columns="3" cellpadding="5" style="">
  <p:outputLabel value="nome" for="nome"/>
  <p:inputText id="nome" required="true"/>
  <p:message for="nome" />

  <p:outputLabel value="sobrenome" for="sobrenome"/>
  <p:inputText id="sobrenome" required="true"/>
  <p:message for="sobrenome" display="text" />

  <p:outputLabel value="idade" for="idade"/>
  <p:inputText id="idade" required="true"/>
  <p:message for="idade" display="icon" />

  <p:outputLabel value="telefone" for="telefone"/>
  <p:inputText id="telefone" required="true"/>
  <p:message for="telefone" display="tooltip" />
</h:panelGrid>
```

*Mensagem padrão,
com ícone e texto.*

*Mensagem somente
com texto.*

*Mensagem somente
com ícone*

*Mensagem na forma
de tooltip.*

Alguns elementos do Primefaces Mensagens

✖ nome: Erro de validação: o valor é necessário. nome: Erro de validação: o valor é necessário.
sobrenome: Erro de validação: o valor é necessário. sobrenome: Erro de validação: o valor é necessário.
idade: Erro de validação: o valor é necessário. idade: Erro de validação: o valor é necessário.
telefone: Erro de validação: o valor é necessário. telefone: Erro de validação: o valor é necessário.

nome *

✖ nome: Erro de validação: o valor é necessário.

sobrenome *

sobrenome: Erro de validação: o valor é necessário.

idade *



telefone *

Enviar



Alguns elementos do Primefaces Ajax

```
<p:inputText id="nome" value="#{clientes.nome}">  
    <p:ajax event="keyup" update="output"/>  
</p:inputText>  
<h:outputText id="output" value="#{clientes.nome}" />
```

Teste Ajax!

Teste Ajax!

<p:ajax> para utilizarmos ajax no Primefaces.

event: indica qual evento no lado do cliente deve ativar as requisições.

update: indica o que será atualizado.

Há também o atributo **listener** que realiza alguma ação assim que a requisição é feita.