

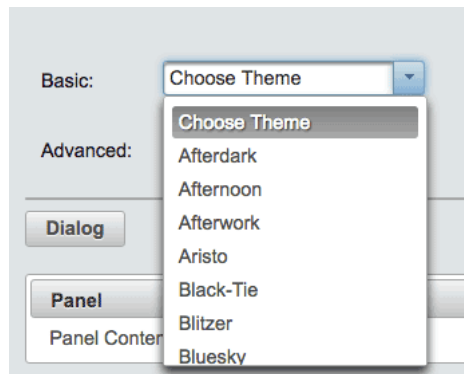
## O que são temas?

### Transcrição

Começando daqui? Você pode fazer o [DOWNLOAD \(https://s3.amazonaws.com/caelum-online-public/jsf-primefaces/stages/capitulo-7.zip\)](https://s3.amazonaws.com/caelum-online-public/jsf-primefaces/stages/capitulo-7.zip) completo do projeto do capítulo anterior e continuar seus estudos a partir deste capítulo.

### O que são temas?

Com o menu da aplicação pronto, veremos neste capítulo os **temas** do Primefaces. Todos os componentes do Primefaces já têm um design, mas não existe um só design, existem vários tipos de temas. E uma coisa legal é que o usuário pode mudar dinamicamente esses temas através de uma simples ação. É isso que faremos neste capítulo, implementaremos o `[ThemeSwitcher][1]` do Primefaces.



Repare que há diversos temas disponíveis, os componentes continuam sendo os mesmos, mas com o visual diferente.

### Alterando o tema com ThemaSwitcher

Vamos disponibilizar esse *ThemeSwitcher* para o usuário, primeiro copiando o exemplo, sem o `f:selectItems`, para dentro do `_template.xhtml`:

```
<div id="cabecalho">
  <h:graphicImage library="img" name="logo.png" />

  <h:form>
    <p:themeSwitcher id="basic" style="width:165px">
      <f:selectItem itemLabel="Choose Theme" itemValue="" />
    </p:themeSwitcher>
  </h:form>

  <!-- menu -->
</div>
```

Para fim de testes, vamos adicionar dois temas na mão, os temas `aristo` e `vader`:

```
<h:form>
  <p:themeSwitcher id="basic" style="width:165px">
```

```
<f:selectItem itemLabel="Choose Theme" itemValue="" />
<f:selectItem itemLabel="Aristo" itemValue="aristo" />
<f:selectItem itemLabel="Vader" itemValue="vader" />
</p:themeSwitcher>
</h:form>
```

Podemos visualizar a página agora, repare que o *switcher* já aparece, mas quando tentamos utilizar o tema `vader`, vemos que não funciona, somente o `aristo`. O problema é que no jar do Primefaces, dentro da pasta **META-INF/resources**, há somente a pasta **primefaces-aristo**, ou seja, **cada tema** deveria ter uma pasta correspondente. Só que o jar padrão do Primefaces só disponibiliza a pasta **primefaces-aristo** para nós.

Para baixar o jar com os outros temas, devemos ir até a página [*Theme Gallery*][2] e ir até o site do [repositório][3] do Primefaces. Lá há a pasta **all-themes**, que é o jar que contém todos os temas disponíveis, você pode baixá-lo diretamente [aqui][4]. Após o download, coloque o jar dentro da pasta **WebContent/WEB-INF/lib** da nossa aplicação.

Agora podemos testar novamente e o tema `vader` funciona! Mas quando fazemos o login, o tema muda, a configuração do *switcher* está para somente uma página, sempre que mudamos de página, o tema volta para o padrão, que é o `aristo`.