

Mar 30 Criar Tabs dinamicamente com TabNavigator do Flex

Postado em : Segunda-feira, 30 de Março de 2009 | Autor: Paulo Teixeira

Vamos ver como criar tabs dinamicamente com o componente TabNavigator.

Primeiro temos nosso código MXML:

```
<mx:Panel title="Adicione novas abas" width="400" height="500" layout="absolute">
  <mx:VBox x="20" y="20" width="90%" height="100%">
    <mx:TabNavigator x="10" y="10" id="tbMain" width="300" height="400" />
    <mx:HBox>
      <mx:TextInput id="tName" text="Digite um Label para a aba"
click="{tName.text = '}" />
      <mx:Button id="addAbas" label="Add new tab" />
    </mx:HBox>
  </mx:VBox>
</mx:Panel>
```

Em seguida temos criamos um componenete estendido de Canvas ou de qualquer container que sirva para usar em TabNavigator. Eu estou implementando com Canvas.

componentes.tabs

```
<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
<mx:Canvas label="" xmlns:mx="http://www.adobe.com/2006/mxml"

width="100%" height="100%" creationComplete="init()">
  <mx:Script>
    <![CDATA[
      import mx.core.Application;
      private function init():void
      {
        this.label = Application.application.tName.text;
      }
    ]]>
  </mx:Script>
  <mx:Text text="Nova aba!" />
</mx:Canvas>
```

Agora vamos ao script da tala da Aplicação inicial:

```
<mx:Script>
  <![CDATA[
    import componentes.tabs;

    private var tabObject:tabs;
    private function init():void
    {
      addAbas.addEventListener(MouseEvent.CLICK, HandlerAddNewTab);
    }

    private function HandlerAddNewTab(event:MouseEvent):void
    {
      tabObject = new tabs();
      tbMain.addChild(new tabs());
      tbMain.selectedIndex = (tbMain.getChildren().length - 1);
    }
  ]]>
</mx:Script>
```

Bom, o resultado da o exemplo abaixo:

E pode ser visto separadamente em: **AddTabs**