

Consolidando o seu conhecimento

Chegou a hora de você pôr em prática o que foi visto na aula. Para isso, execute os passos listados abaixo.

1) Para dar uma ênfase ao *Layout*, crie um novo *Dashboard*.

2) Insira uma *Row*, com as seguintes propriedades:

Properties	
Property	Value
Name	Row1
Height	40
BackgroundColor	<input checked="" type="checkbox"/> #000000
Corners	Simple
Text Align	-
Css Class	-

3) Em **Settings**, altere o *Dashboard Type* para **blueprint**.

4) Crie mais uma *Row*, com as seguintes propriedades:

Properties	
Property	Value
Name	Row2
Height	60
BackgroundColor	<input checked="" type="checkbox"/> #ba1aba
Corners	Simple
Text Align	-
Css Class	-

5) Crie novamente uma nova *Row*, com as seguintes propriedades:

Properties	
Property	Value
Name	Row3
Height	-
BackgroundColor	<input type="checkbox"/> []
Corners	Simple
Text Align	-
Css Class	-

6) Abaixo da última *Row*, crie nova *Column*:

Properties	
Property	Value
Name	Row3Col1
Span size	12
Prepend size	-
Append size	-
Prepend gutter to top	False
Prepend gutter to bottom	False
Right border	False
Big right border	False
Height	300
BackgroundColor	<input checked="" type="checkbox"/> #abb522
Corners	Simple
Text Align	Center
Css Class	-

7) No mesmo nível, crie mais uma *Column*:

Properties	
Property	Value
Name	Row3Col2
Span size	12
Prepend size	-
Append size	-
Prepend gutter to top	False
Prepend gutter to bottom	False
Right border	False
Big right border	False
Height	-
BackgroundColor	<input type="checkbox"/> <input type="text"/>
Corners	Simple
Text Align	-
Css Class	-

8) Abaixo desta última *Column*, acrescente duas *Rows*. A primeira, com as seguintes propriedades:

Properties	
Property	Value
Name	Row3Col2Row1
Height	120
BackgroundColor	<input checked="" type="checkbox"/> #1dab2b
Corners	Simple
Text Align	-
Css Class	-

9) E a segunda, com as seguintes propriedades:

Properties	
Property	Value
Name	Row3Col2Row2
Height	180
BackgroundColor	<input checked="" type="checkbox"/> #5b2ec2
Corners	Simple
Text Align	-
Css Class	-

10) Em **Datasources Panel**, acrescente um novo **mdx over mondrianJndi**, com as seguintes propriedades:

Properties	
Property	Value
Name	MDX1
Access Level	Public
Jndi	dmpresidencia
Mondrian schema	SucoFrutas
Query	WITH SET [~FILTER] (...)
Parameters	[]
Banded Mode	Compact
Calculated Columns	[]
Columns	[]
Output Columns	[]
Output Mode	Include
Cache Keys	[]
Cache Duration	3600
Cache	True

Onde o MDX é:

```

WITH
SET [~FILTER] AS
{[Tempo.Calendario].[2013]}
SET [~ROWS] AS
Order({[Cliente].[Estado].Members}, [Measures].[Faturamento], BDESC)
SELECT
NON EMPTY {[Measures].[Faturamento]} ON COLUMNS,
NON EMPTY [~ROWS] ON ROWS
FROM [dmpresidencia]
WHERE [~FILTER]

```

11) Em **Components Panel**, acrescente um **CCC Bar Chart**, com as seguintes propriedades:

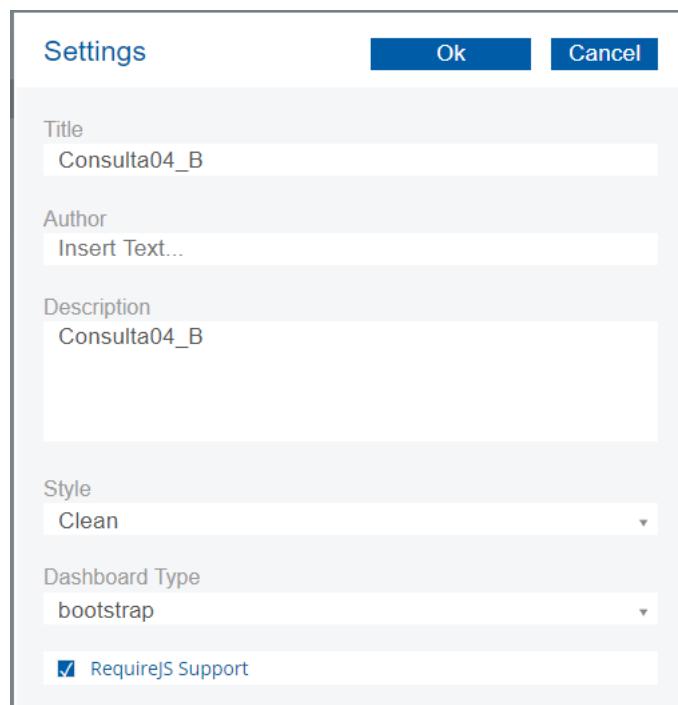
Properties / Advanced Properties	
Property	Value
Name	CHAR1
Title	-
Listeners	[]
Parameters	[]
Datasource	MDX1
Height	300
Width	480
HtmlObject	Row3Col1
Base Axis Title	-
Clickable	False
Click Action	
Compatibility Version	3
Crosstab Mode	True
Legend	-
Ortho Axis Title	-
Series In Rows	False
Time Series	False
Time Series Format	%Y-%m-%d

12) Salve o *Dashboard* com o nome **Consulta04_A** e execute-o:



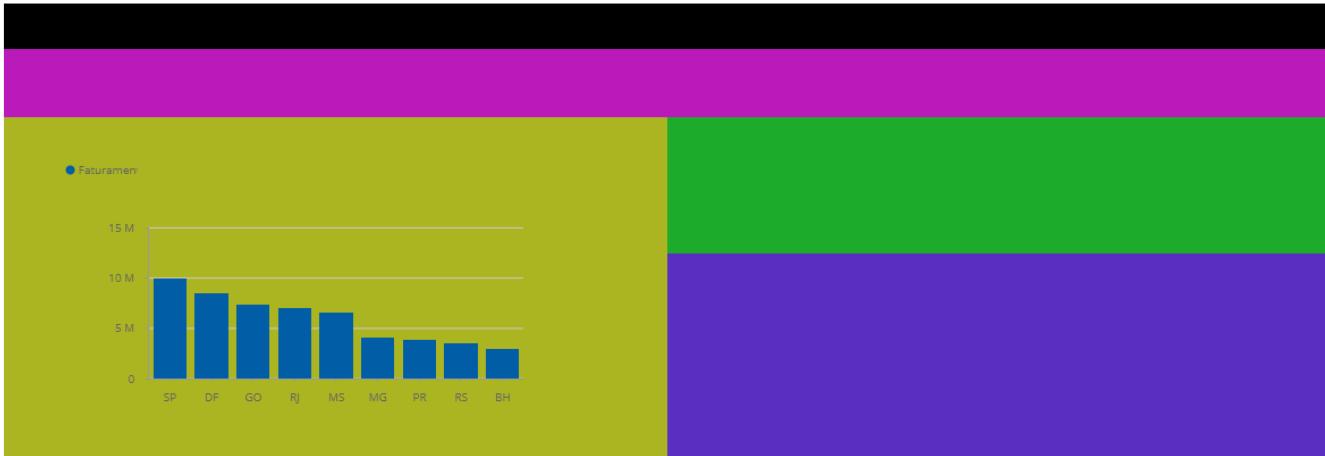
13) Salve este mesmo *Dashboard* com outro nome, **Consulta04_B**.

14) Modifique *Dashboard Type* do *Dashboard* **Consulta04_B** para **bootstrap**:

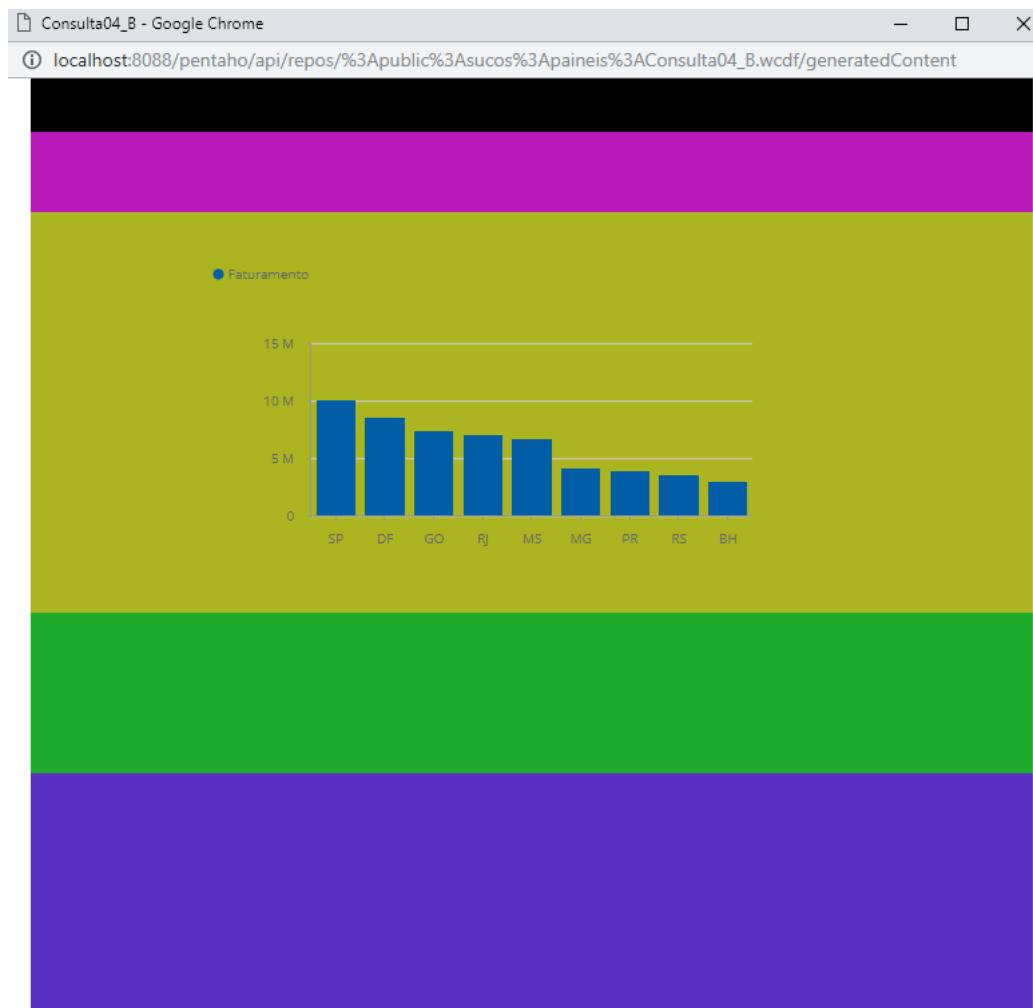


15) Divida por 2 todas as propriedades **Span size** das *Columns*.

16) Salve e execute, a princípio nada muda:



17) Se você abrir os Dashboards **Consulta04_A** e **Consulta04_B** pelo **Browse Files**, usando a opção **Open in a new window**, você verá que o **Dashboard** que é **bootstrap** se adapta à mudança do tamanho da tela:



Já o **blueprint** mantém os tamanhos constantes, sem se auto ajustar:

