

Gráficos em XEO



XEO in a NutShell

Introdução

A documentação **XEO in a NutShell** é criada a partir de exemplos desenvolvidos sobre o **XEO Studio**, podendo ser replicada por qualquer utilizador a partir de uma release do **XEO Studio**.

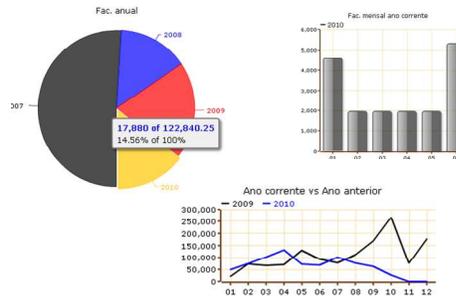
Aconselhamos a leitura do documento - *XEO in a NutShell* – que explica como criar o ambiente para replicar os exemplos reportados na documentação.

Passo 1:

A plataforma XEO disponibiliza componentes que permitem criar 3 tipos de gráficos nas aplicações XEO:

- Circular, Barras ou Linhas.

Cada um destes gráficos pode ser apresentado em formato IMAGEM ou FLASH.



Passo 2:

Identificado o tipo de gráfico que se pretende, é necessário definir a informação obrigatória do componente e a personalização da apresentação.

Atributos obrigatórios: Query SQL, Serie(s), Eixos X/Y, Legendas e dimensão

Atributos não obrigatórios: Cores, Legendas

Esta informação pode ser preenchida estaticamente, ou dinamicamente sempre que o gráfico é apresentado, permitindo assim apresentar gráficos consoante parâmetros ou variáveis introduzidas nos ecrãs.

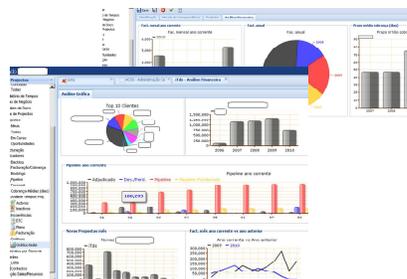
Passo 3:

Colocar os gráficos nos ecrãs da aplicação onde se pretende visualizar. O componente tem o comportamento de qualquer elemento dos ecrãs – tabulação, atributo ou tabela – o que dá a flexibilidade de apresentação nos ecrãs.

```
</xvw:cell>
<xvw:cell>
  <xvw:section label="Fact. Anual">
    <xvw:barChart label="Faturação Anual" width="350"
      height="150" type="FLASH" orientation="vertical"
      sql="select SUM(VALOR) AS total, '1tds' as SERIE, to_char
        from GP_FACTURACAO F
        Attribute: sql MFACTREAL is not null
        Press F2 for focus DATAFACTORADA is not null
        group by to_char(F.DATAFACTORADA, 'yyyy')
        ORDER BY to_char(F.DATAFACTORADA, 'yyyy') ASC"
      sqlAttColumn="ano" sqlAttSeries="SERIE" sqlAttValues="to
    </xvw:barChart>
  </xvw:section>
</xvw:cell>
<xvw:cell>
```

Passo 4:

Após a definição dos componentes e a sua localização nos ecrãs da aplicação é só visualizar o resultado final.





Obrigado.

Informação:

Autor: Daniel Silva (daniel.silva@itds.pt)

Data Documento: 25/10/2010

Versão XEO Core: 3.1

Versão XEOStudio: 1.0

<http://www.xeo.pt>

<http://www.itds.pt>

Telefone: +351 211 201 212

Fax: +351 211 201 224

Email: SupXEO@itds.pt

O XEO torna tudo tão fácil que o difícil é imaginar o quanto ...