### Mapear Dados em XEO



#### 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 - <u>XEO in a NutShell</u> – que explica como criar o ambiente para replicar os exemplos reportados na documentação.

#### Passo 1:

No package do projecto em que se pretende colocar o mapeamento de dados com fonte externa à aplicação, criar um ficheiro .xeods que define a fonte dos dados.

A fonte de dados terá de estar localizada no mesmo schema do projecto.

Nota: Apesar de estar no mesmo schema isto não impede que views sejam um DataLink, ou a tabela seja populada com dados obtidos via webservice.



### Passo 2:

Criar um objecto com o mesmo nome do ficheiro .XEODS.

Este objecto deverá ter obrigatoriamente os atributos indicados no xeods, e com os mesmos tipos definidos.

Neste objecto podem ser definidos outros atributos específicos desta aplicação, que poderão ou não ser preenchidos no processo de sincronismo – desenvolvimento de inteligência no evento de gravar.

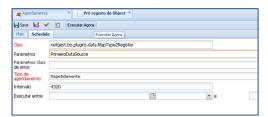


#### Passo 3:

A sincronização da informação é efectuada por um agendamento que é executado de x em x tempo. O intervalo de execução é definido no ficheiro XEODS.

Este agendamento poderá ser consultado na lista de agendamento do sistema, sendo possível forçar a sua execução.

A criação deste agendamento é automática.



### Mapear Dados em **XEO**



### Passo 4:

O mapeamento de dados permite que o utilizador consulte informação não gerida / criada no ambiente da aplicação, de uma forma transparente e com possibilidade de usufruir de todas as potencialidades do XEO.

É possível mediante alguma programação, implementar a inserção e actualização de informação mapeada via a aplicação XEO, de forma transparente para o utilizador.

É possível mapear informação independentemente do tipo da fonte e da sua localização.

## Mapear Dados em **XEO**



# 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 ...