

# Criar Objecto **XEO**



**XEO** in a NutShell

## Introdução

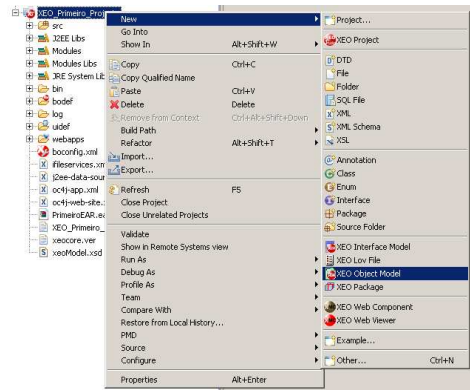
A documentação **XEO in a NutShell** é criada a partir de exemplos desenvolvidos sobre o **XEO Studio**, podendo ser replicada por qualquer utilizador a partir de uma release do **XEO Studio**.

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

## Passo 1:

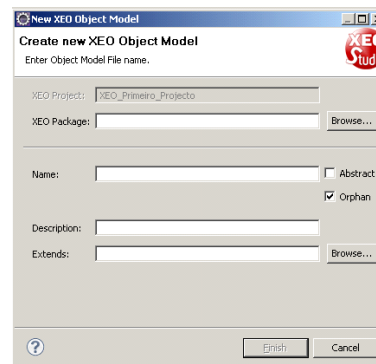
Com o projecto em desenvolvimento seleccionado, clicar na opção

New->XEO Object Model.



## Passo 2:

Identificar o package onde o objecto irá ficar, o nome do objecto e mais alguma informação adicional.

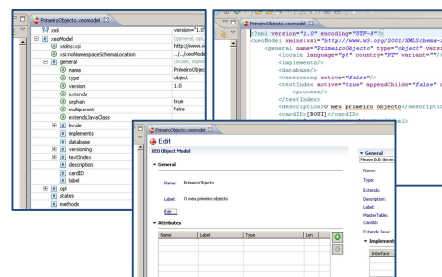


## Passo 3:

Ao finalizar a criação, é apresentado ao utilizador o ecrã de edição do objecto.

São disponibilizadas 3 formas de visualização da informação.

- Editor
- Em formato Design
- Código Fonte



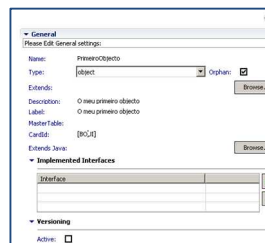
# Criar Objecto XEO



XEO in a NutShell

## Passo 4:

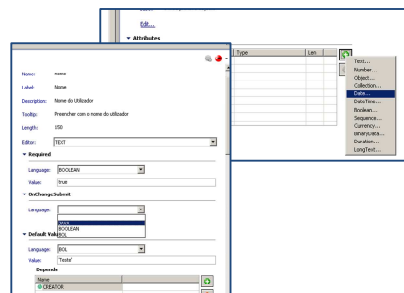
Definir a informação geral do objecto.



## Passo 5:

Definição dos atributos do objecto.

Cada atributo tem um conjunto de atributos que podem ser configurados pelo técnico. (ver documento XEO in a NutShell relativo a criação de atributos.)

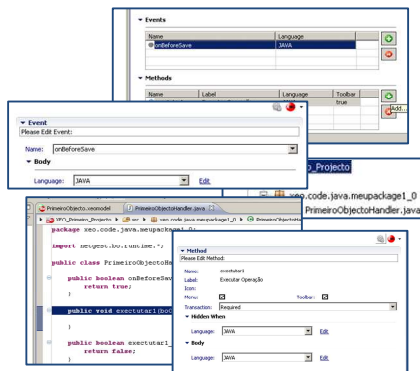


## Passo 6:

Definição dos métodos e eventos que deverão ficar associados ao objecto.

Estas definições estão associadas a uma função JAVA a ser definida numa classe JAVA.

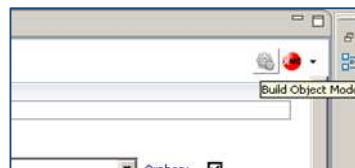
O editor disponibiliza a criação da classe e a assinatura dos métodos, podendo o técnico alterar para outro local.



## Passo 7:

Finalmente deve ser efectuado o build ao objecto. Nesta operação são realizadas validações na definição do objecto, compilada a informação associada, e são gerados os ficheiros associados.

Quando a aplicação está a correr, é realizado o build para a base de dados automaticamente, altura em que é criada a tabela e atributos indicados na definição.



## Passo 8:

Concluídos os passos anterior poderão ser definidos os viewers para a utilização do objecto na aplicação em desenvolvimento.



## Obrigado.

### **Informação:**

**Autor:** Daniel Silva ([daniel.silva@itds.pt](mailto: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](mailto:SupXEO@itds.pt)

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