

# Criar um novo projecto **XEO**



**XEO** in a NutShell

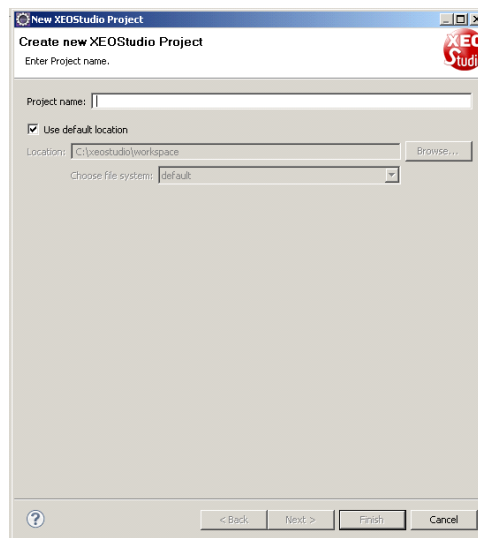
## Introdução

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:

No eclipse com o plugin do XEO seleccionar a opção: File -> New -> XEO Project. Será apresentado ao utilizador um conjunto de ecrã para configuração e parametrização inicial do projecto XEO.



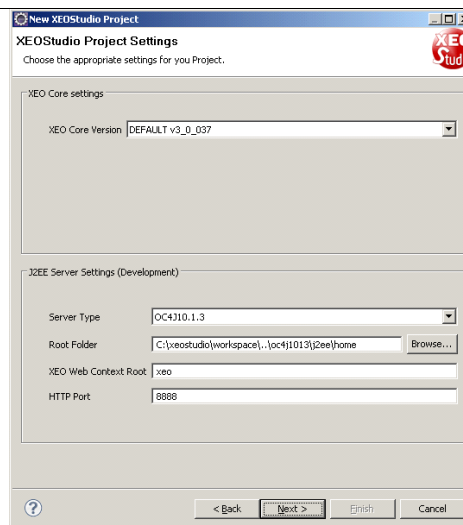
## Passo 2:

Preencher o campo “Project Name” e identificar a localização do projecto. Por defeito é apresentado o workspace do eclipse. Após a introdução do nome do projecto pressionar a opção “Next >” e o utilizador será direccionado para um ecrã de parametrização do servidor aplicacional e versão de XEO Core.

## Passo 3:

As releases do XEOSTUDIO incluem a versão mais recente do XEO Core existente à data da criação do plugin. No entanto poderá ser obtida uma nova versão do XEO e introduzida neste momento ou posteriormente realizar update à versão, sem que haja problema na aplicação já desenvolvida.

O utilizador deverá também identificar qual o tipo de servidor aplicacional a ser utilizado, o home path para o servidor, o contexto root e qual a http porta onde a aplicação está a correr.



# Criar um novo projecto XEO



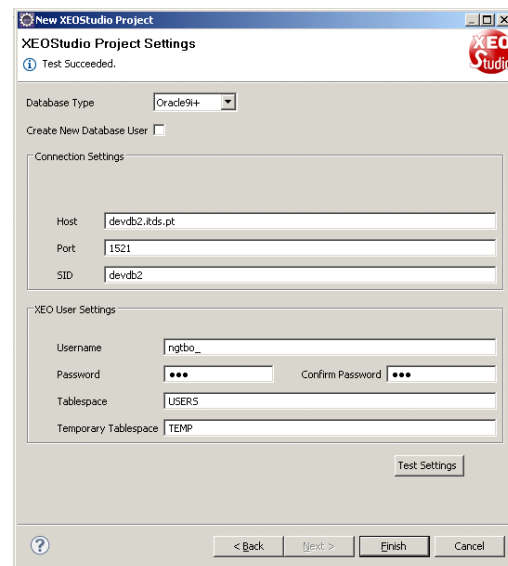
XEO in a NutShell

## Passo 4:

Após a introdução da informação do servidor aplicacional pressionar a opção "Next >" e o utilizador será direccionado para um ecrã de parametrização da conexão à base de dados.

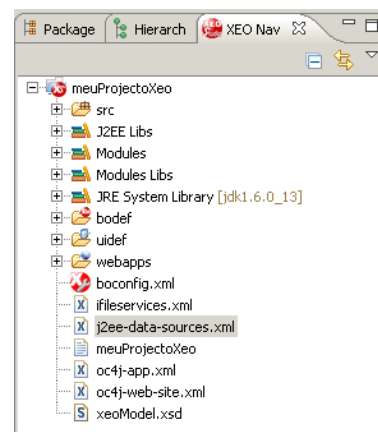
## Passo 5:

Neste ecrã o utilizador deverá seleccionar o tipo de Motor de Base de Dados, e os dados de acesso ao schema de base de dados. O utilizador poderá ligar-se a um schema já existente, ou criar um novo schema, para isso deverá introduzir a informação de DBA user. No final o utilizador deverá efectuar o teste de ligação à base de dados para confirmar que todos os dados estão correctos.



## Passo 6:

Quando a ligação à base de dados é realizada com sucesso é criada a informação do novo projecto. É também criada a configuração de debug e run no servidor aplicacional e realizado o build base do XEO.



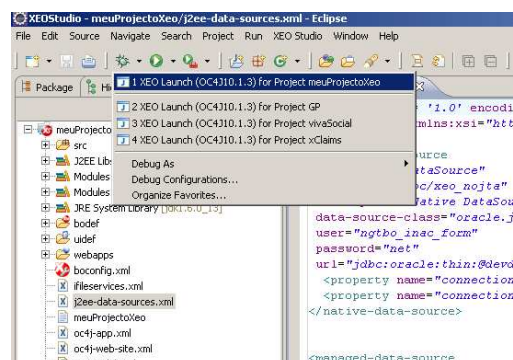
# Criar um novo projecto **XEO**



**XEO** in a NutShell

## Passo 7:

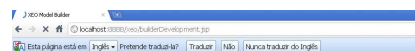
Para correr a aplicação no icon de “Debug” ou “Run” clicar na opção referente ao projecto criado.



## Passo 8:

Para correr a aplicação no icon de “Debug” ou “Run” clicar na opção referente ao projecto criado.

Ao correr pela primeira vez é realizado build do projecto e criado automaticamente o schema com as tabelas relacionais.



## Passo 9:

A criação de projecto está concluída, estando disponível a aplicação base do XEO as funcionalidades e objectos de sistema:

- Gestão de Utilizadores
- Seguranças
- Agendamentos
- Perfil de Administrador

**URL de ACESSO:** [http://localhost:\[PORTA\]/\[WEBCONTEXTO\]/Login.xvw](http://localhost:[PORTA]/[WEBCONTEXTO]/Login.xvw)

**SUPERUSER:** SYSUSER

**PASSWORD:** ###

O utilizador pode agora começar a modelar a sua aplicação.

# Criar um novo projecto **XEO**



**XEO** in a NutShell

## 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 ...