

XEO in a NutShell



XEO in a NutShell

XEO in a NutShell

O **XEO** é uma plataforma de desenvolvimento ágil de aplicações web que permite aos utilizadores a modelação do seu negócio de uma forma fácil e rápida, diminuindo o tempo de desenvolvimento e aumentando a flexibilidade/extensibilidade das aplicações.

Baseado em tecnologia JAVA e compatível com vários motores de base de dados (SqlServer, Oracle, MySQL) e servidores aplicacionais (jboss, Oracle, IBM, SAP), o **XEO** apresenta-se como uma ferramenta muito versátil e com larga margem de crescimento. Em constante mutação, o XEO evoluiu de um módulo único para um conjunto de módulos que permitem ao XEO marcar presença em quase todas as áreas de negócio, desde os *portais* (xPortal), webservices (xWebServices) até ao workflow (xBPM).

XEO in a NutShell nasce com a ideia de dar a conhecer à comunidade a funcionalidade e potencialidade da plataforma **XEO**. Num conjunto de documentos simples e de fácil leitura, são descritas algumas operações e funcionalidades que melhor caracterizam o **XEO**, bem como a forma de configurar e parametrizar os ambientes de desenvolvimento. **Não só dizemos que é fácil desenvolver em XEO como também o demonstramos!**

Estes documentos são desenvolvidos pela equipa **XEO**, que em coordenação com a equipa técnica – que todos os dias trabalha com o **XEO** – criaram alguns exemplos através da ferramenta de desenvolvimento **XEO Studio**.

Esperamos que no final pertençamos todos à mesma equipa – *Equipa XEO*.

Ambiente de Desenvolvimento

Todos os exemplos apresentados ao longo da documentação podem ser reproduzidos em qualquer computador. Tanto o ambiente de desenvolvimento, como o de produtivo, podem ser em Windows ou Linux/Unix, sendo necessário obter as versões respectivas das ferramentas necessárias. Todas as ferramentas necessárias são disponibilizadas no nosso site – www.xeo.pt – em versões já configuradas e prontas a utilizar para cada um dos ambientes.

1. Distribuição Eclipse com o plugin do **XEOStudio**.
2. Base de dados – Oracle, MySQL ou SQL Server.
3. Servidor aplicacional simulação de ambiente produtivo – jBoss Server, Sun Server, Glassfish, Oracle AS e IBM websphere.
4. JAVA 1.6 ou superior

A instalação e configuração de alguns destes componentes são apresentadas em documentos do **XEO in a NutShell**.

Todos os comentários ou sugestões serão bem-vindos, podendo estes ser feitos através dos nossos contactos comerciais ou dos emails disponibilizados para o efeito nos nossos sites. Nestes sites poderão encontrar todas as novidades e informação sobre o mundo XEO.

Contacte-nos!

<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 ...