



Apresentação ADF

Quando falamos em Java, o que vem logo à cabeça? “Java é improdutivo!”, “Seu desenvolvimento é custoso!”, “A equipe tem que saber milhares de Framework para poder desenvolver um simples cadastro!”. Pois bem, eis a solução: **ADF**.

Um meta-framework desenvolvido pela Oracle que visa agilizar todo o processo de desenvolvimento em Java. O que antes era feito com milhares de linhas de código, hoje é feito com apenas alguns cliques.

Você pode estar pensando “Isso é impossível! Com Java validar um campo já é trabalhoso... imagina realizar um cadastro inteiro. Ainda mais sem linhas de código!”.

O ADF não veio eliminar o código em Java, mais sim complementar e mostrar que operações simples, devem ser feitas de maneiras simples.

Este vídeo é uma aplicação utilizando **Application Development Framework (ADF)**, usando como IDE o JDeveloper 11.1.1.3.0 e como servidor de aplicação o Weblogic integrado ao JDeveloper. Utilizando o padrão arquitetura MVC, para a camada Model foi utilizada o ADF Model e ADF Business Component (ADF BC) para persistência. Para a camada de Controller, o ADF TaskFlow/JSF e para a View foi utilizado ADF Faces RichClient/JSF.

A aplicação visa o desenvolvimento rápido com o ADF utilizando todas as camadas para ilustrar o funcionamento de cada.

Uma aplicação exemplo utilizando três tabelas (EMPRESA, FUNCIONARIO E AREA_ATUACAO), onde uma Empresa contém uma área de atuação e pode ter nenhum ou vários funcionários. Um cadastro mestre-detelhe simples que mostra que com o ADF, Java pode se tornar rápido e produtivo.

<http://www.impeto.com.br/Tecnologia/Paginas/OracleADF.aspx>

<http://www.youtube.com/ImpetoInfo>

