Co-apresentação como António Cruz, da Sapo

Título:

Arquitectura da Plataforma WCF – Windows Communication Foundation

Resumo:

Esta sessão aborda conceitos essenciais da arquitectura da Windows Communication Foundation (WCF), fundamentais para uma utilização não rudimentar desta plataforma.

Demonstrando-se a relevância destes conceitos com exemplos aplicáveis a projectos reais, enfatiza-se a forma “como o WCF faz” e não “o que faz”.

Pretende-se desta forma dotar os participantes com o conhecimento estrutural necessário à compreensão e utilização não trivial do WCF - aquilo que gostaríamos que nos tivessem ensinado quando começamos a estudar o WCF.

São assuntos desta apresentação:

o A arquitectura de execução - Channel Stack Layer e Service Model Layer

o Modelo de objectos de descrição dum serviço (ServiceDescription)

o Canais de protocolo e canais de transporte

o Descrição e fábricas de canais

o Representação de mensagens

o Proxies e dispatchers