

The first



hands-on



next friday – 2006-05-12 – at 18:30 hours

and it's... **FREE!**

## Assunto

Hands-On Visual Web Developer 2005 Express Edition

## Descrição

A Microsoft "acaba" de lançar o Visual Web Developer 2005. Esta ferramenta permite obter resultados rápidos no desenvolvimento de sistemas web, trata-se, portanto, de uma ferramenta RAD<sup>1</sup>. O Visual Web Developer 2005 disponibiliza, entre outras, as seguintes funcionalidades:

- Criar formulários através de uma GUI<sup>2</sup>.
- Implementar postback (pode ser visto como AJAX<sup>3</sup>).
- Tratar eventos.
- Manter estado numa aplicação web.
- Realizar operações de debug e trace a um website.
- Trabalhar com folhas de estilos (CSS<sup>4</sup>).
- Realizar databinding de determinados controlos a dados de uma base de dados.
- Implementar segurança através de mecanismos de autenticação, autorização, e encriptação.
- Configurar e colocar online a aplicação web.

Poderemos dizer: - Mas o que é que isto tem de (verdadeiramente) novo? A meu ver nada... a não ser o IDE<sup>5</sup> propriamente dito. Pode parecer pouco, mas para quem, como eu, está habituado a experimentar ferramentas de desenvolvimento não pode deixar de ficar surpreendido, pelo menos nas primeiras vezes, ao "mexer" nesta nova ferramenta de desenvolvimento.

Face ao exposto venho convidar TODA a comunidade do ISPGaya (alunos, ex-alunos, docentes, funcionários), e não só, para uma sessão, do tipo hands-on, sobre a ferramenta Visual Web Developer 2005 Express Edition. Estou em crer que esta será uma boa forma de, também, comemorar a semana académica deste ano lectivo. Os interessados, neste evento, poderão inscrever-se na secretaria.

## Data

2006-05-12.

## Hora Início

18:30 horas.

## Hora Fim

20:30 – 21:00 horas.

## Sala

A marcar.

- 
- 1 [http://en.wikipedia.org/wiki/Rapid\\_application\\_development](http://en.wikipedia.org/wiki/Rapid_application_development)
  - 2 [http://en.wikipedia.org/wiki/Graphical\\_user\\_interface](http://en.wikipedia.org/wiki/Graphical_user_interface)
  - 3 [http://en.wikipedia.org/wiki/Ajax\\_%28programming%29](http://en.wikipedia.org/wiki/Ajax_%28programming%29)
  - 4 [http://en.wikipedia.org/wiki/Cascading\\_Style\\_Sheets](http://en.wikipedia.org/wiki/Cascading_Style_Sheets)
  - 5 [http://en.wikipedia.org/wiki/Integrated\\_development\\_environment](http://en.wikipedia.org/wiki/Integrated_development_environment)

## Observação

Os inscritos podem, e devem, levar computadores portáteis para o evento. O CIISP já se disponibilizou para, até ao dia 11 de Maio de 2006, instalar o software necessário nesses equipamentos, os quais deverão possuir como requisitos mínimos:

- Pelo menos um dos seguintes sistemas operativos:
  - Windows 2000, com Service Pack 4.
  - Windows XP, com Service Pack 2.
  - Windows Server 2003, com Service Pack 1.
  - Windows x64 editions.
- Processador a 1 GHz ou superior.
- 256 MB de RAM (com SQL Express 512 MB ou mais).
- Disco rígido com pelo menos 2 GB livres.