

Universidade de Trás-os-Montes e Alto Douro  
Departamento de Engenharias

Mestrado em Engenharia Informática  
Mestrado em Tecnologias da Informação e Comunicação

Ano Lectivo 2012/2013



## Integração de Sistemas Ficha Prática Nº 3

Hugo Paredes – hparedes@utad.pt

### Objectivos:

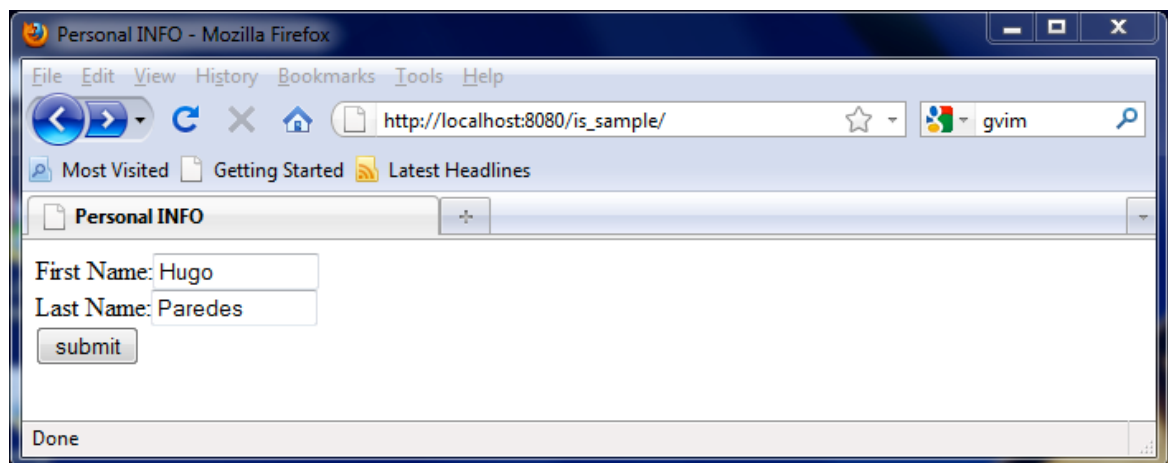
- Compreender a integração ao nível dos processos de negócio por invocação de métodos
- Desenvolver competências no desenvolvimento de scripts para integração de aplicações existentes através da invocação de métodos e/ou aplicações web disponíveis.

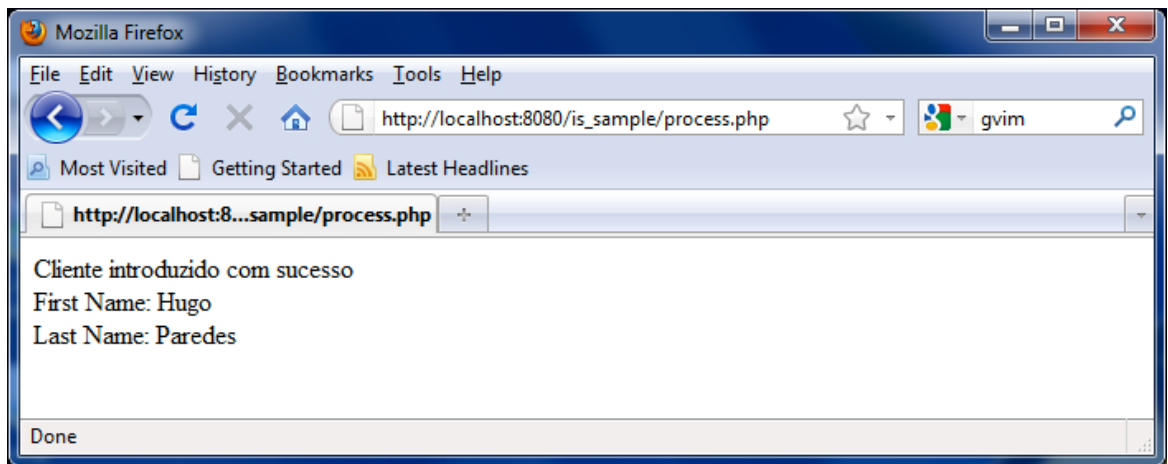
### Ferramentas:

WAMP/LAMP/MAMP  
Visual Studio 2008/2010  
Netbeans 6.9.1/6.7.1

### Descrição:

Considere que existe uma aplicação legada para gestão de clientes com interface web como apresentada nas figuras seguintes:





1. Crie uma pequena aplicação que simule a aplicação legada existente (considere que a aplicação legada está desenvolvida em PHP).  
Nota: Caso não tenha conhecimentos de PHP utilize o tutorial disponível em <http://www.tizag.com/phpT/examples/formex.php> para o auxiliar no desenvolvimento do exemplo.
2. Usando a linguagem C# ou Java crie uma pequena aplicação gráfica que efectue a inserção de um novo cliente no sistema usando a script *process.php*.  
Notas:
  1. para a linguagem C# considere o exemplo disponibilizado em: <http://msdn.microsoft.com/en-us/library/debx8sh9.aspx>
  2. para a linguagem Java considere os exemplos disponibilizado em: <http://www.exampledepot.com/egs/java.net/post.html>  
<http://www.javaworld.com/javatips/jw-javatip34.html>