

Proposta para Dissertação de Mestrado em Engenharia Informática

Aceitam-se candidaturas até ao dia 2 de Dezembro de 2010

1. Título

Desenvolvimento de uma Interface Web para o Sistema SPARES: Estratégia, Desenvolvimento e Documentação

2. Orientador

Carlos Pampulim Caldeira

Universidade de Évora

Telefone: 266 745 373

Email: ccaldeira@di.uevora.pt

3. Resumo do Trabalho

O principal objectivo desta dissertação consiste no desenvolvimento de uma interface gráfica projectada para os serviços da Web aplicada a uma base de dados MySQL. Este trabalho será desenvolvido no âmbito do projecto FCT **FCOMP-01-0124-FEDER-007360**.

3.1. Objectivos específicos

- a) Análise de XML *versus* PHP como estrutura/linguagem principal ou complementar de desenvolvimento da interface;
- b) A interoperabilidade entre uma base de dados localizada num servidor e diferentes sistemas operativos clientes;
- c) Desenvolver um sistema de autenticação de modo a assegurar o acesso seguro à informação armazenada na base de dados;
- d) Testes de consistência e usabilidade da interface Web desenvolvida, incluindo avaliações *in loco* e questionário aos utilizadores.

