

Curso de

Licenciatura em Engenharia Informática

Cadeira de Sistemas Embebidos

Projecto de avaliação 2008/2009.

O projecto é de tema livre. Quando crias um projecto em modo *Quick-Start* e estás a escolher o WSDL, tens uma lista de *Web Services* de terceiros (*Third-party Web Services*). Podes usar essa lista como base de ideias para projectos a desenvolver.

No entanto existe uma complexidade mínima para o projecto. Um programa “*Hello World*” não serve! O teu projecto deve envolver:

- Interação com o utilizador
- Comunicação com dados externos (*Web Service* ou outro)
- Cálculo ou adaptação de resultados

Se não tiveres ideias para o projecto, usa o seguinte enunciado: Uma aplicação de apoio a comerciais de uma empresa de gestão de capitais de indústrias, quando perto de um cliente. Essa aplicação deve oferecer algumas funcionalidades importantes de consulta aos comerciais:

- Obter informação sobre cotação de metais preciosos;
- Obter cotação de índices de mercado (accionista);
- Validar endereços de e-mail (para os comerciais inexperientes que não sabem se lhes foi dado um endereço válido ou não);
- Validar números de cartão de crédito (para aceitar encomendas com este tipo de pagamento).

Critérios de avaliação:

- Complexidade do tema proposto;
- Capacidade de resolução do dito tema;
- Qualidade do código;
- Operar correctamente durante a apresentação oral do trabalho;
- À-vontade em relação ao próprio trabalho, durante a apresentação oral do trabalho.

O projecto deve ser realizado e apresentado individualmente ou em grupos de 2. A nota do projecto pode ser diferente para cada elemento do grupo. Um elemento do grupo que não apareça ao mesmo tempo que os restantes para a discussão terá nota zero para a apresentação oral do mesmo, e nota reduzida para os restantes critérios.

Boa Sorte!

Pedro Freire