



INSTITUTO
SUPERIOR
TÉCNICO

Engenharia de Software Sistemas Distribuídos

2º Semestre de 2007/2008

Avaliação do 2º Projecto

Duração: 40 minutos

Nº _____

Grupo _____

Nome _____

Efectue, no código do seu projecto, as alterações pedidas. Deve obter o código a partir do repositório de CVS.



Uma resposta só é considerada correcta após execução bem sucedida.

O projecto tem de ser executado de forma distribuída, devendo as várias aplicações ser instaladas no mesmo servidor aplicacional mas usando bases de dados distintas.

Responder apenas a uma das perguntas corresponde a 60% da nota.

1. Criar um novo `ActionBean` que actualiza o Perfil do utilizador com os novos dados e reencaminha o fluxo de execução para o `ActionBean` que processa os dados da encomenda. Altere o botão de submissão dos dados da encomenda para usar este novo `ActionBean`. Não crie serviços novos para resolver esta questão.
2. No Web Service do qual ficou responsável, numa operação à sua escolha, criar um novo tipo de fault `InvalidArgumentFault`, que contém o mesmo tipo que os parâmetros da operação. Mudar a implementação para lançar sempre a excepção correspondente com os parâmetros recebidos. Ajuste todos os ficheiros necessários e reponha o Web Service a funcionar. Ajuste também a `StubFactory` do cliente para imprimir o URL do Web Service que está a ser usado para a *standard output*.