



Engenharia de Software

2º Semestre de 2007/2008

Avaliação do 1º Projecto

Duração: 40 minutos

Responda às perguntas seguintes efectuando as alterações pedidas no código do projecto que o seu grupo entregou. Deve obter o código a partir do repositório de CVS.

1. Altere a Loja Virtual para apresentar a mensagem "Bem-vindo ao teste Prático ES+SD" na página inicial da Loja (onde se permite o login)
2. Defina um novo serviço que recebe como argumento um endereço e-mail e lança a excepção raiz do domínio da Loja (`LojaDomainException`) se o utilizador não tiver um perfil associado. Este serviço deve ser invocado no acto de *login*.
3. Defina o conceito de *linha de encomenda*, que associa um preço unitário e uma quantidade a um determinado produto. Para criar uma *linha de encomenda* é necessário indicar um produto e a sua quantidade, sendo o preço unitário preenchido a partir do preço (actual) do produto.

Este conceito deve poder ser tornado persistente.