

PROJECTO PARA O ANO LECTIVO 2006/2007

ProjectIT-Enterprise: Integração com ferramentas externas e Gestão do Processo

Área de projecto: Sistemas de Informação

Pré-Requisitos: Engenharia de Software, Análise e Modelação de Sistemas, Aplicações Distribuídas na Internet

Duração do projecto: 2 semestres

Número de alunos: 2

Orientadores: Prof. Dr. Alberto Rodrigues da Silva
Eng.^a Paula Ventura Martins

Resumo:

O ProjectIT é um programa de investigação que integra vários projectos concretos de engenharia e analisa a problemática da concepção, desenvolvimento e operação de sistemas de sistemas de informação. No contexto do projecto ProjectIT (consultar <http://berlin.inesc-id.pt/alb/ProjectIT@81.aspx> para mais detalhes) pretende-se o estudo, análise, desenvolvimento e testes de um portal para gestão colaborativa de projectos (na área dos SI e TI) designado por ProjectIT-Enterprise. Pretende-se em particular o desenvolvimento dos seguintes módulos ou funcionalidades: (1) mecanismo de integração (e.g. via importação e ou exportação em formato independente) com ferramentas de edição de modelos UML, e.g. Enterprise Architecture, de gestão de projectos, e.g., MS-Project e integração com *Web Parts* já existentes; (2) módulo de gestão do trabalho individual (configuração para um ou vários projectos); (3) módulo de controlo e monitorização do trabalho da equipa de projecto; e (4) módulo para gestão de versões de processos através do alinhamento com os respectivos projectos.