

Trabalho interdisciplinar

Curso : *Sistemas de Informação*
Disciplina : *Projeto de Sistemas de Informação*
Professora : Maria Augusta Vieira Nelson

Segunda fase do projeto interdisciplinar:

Data de entrega: 07/05/2012

Valor: 8 pontos

O que deve ser entregue:

1. Com base na especificação de requisitos do Sistema de Gestão de Recursos de Infra estrutura (SGRI), implementar os seguintes casos de uso criando classes de controle (uma por caso de uso), de fronteira (e as telas associadas) e de entidade (e as tabelas relativas no banco de dados) utilizando a arquitetura MVC (modelo, visão, controle):
 - a. Importar professores e funcionários
 - b. Gerenciar Usuários

OBS: O código e todos os artefatos produzidos devem ser compartilhados (favor colocar os arquivos em uma única pasta contendo também o nome dos participantes do grupo) no Dropbox (www.dropbox.com) com o professor no usuário psi.si.puc@gmail.com e com os colegas do sexto período. A pasta deve conter também um arquivo **readme** contendo informações sobre a implementação do projeto (tecnologias utilizadas, organização das pastas, scripts para criação de banco de dados, informação de como executar ou o que você julgar relevante para que seu sistema possa ser executado por outra pessoa).

2. Com base nos contratos desenvolvidos na entrega anterior, criar diagramas de interação detalhados (sequência ou comunicação) projetando as interações das seguintes operações, mantendo sempre em mente os padrões GRASP. Estes diagramas devem mostrar a interação interna entre os objetos do sistema. **Entregar Impresso.**
 - a. operação efetuar reserva de equipamentos do caso de uso **Reservar equipamentos para Aulas**
 - b. operação pesquisar produto do caso de uso **Gerenciar equipamentos e salas**
 - c. operação importar professores do caso de uso **Importar Professores e Funcionários**
3. Criar o diagrama de classe de projeto considerando os padrões GRASP (**Entregar Impresso**) e incluindo:
 - a. operações de cada classe (mensagens do diagrama de interação) definindo os parâmetros e seus tipos (assinatura das operações)
 - b. os atributos com seus tipos e escopo (estático - de classe ou de instância)
 - c. visibilidade dos atributos e operações
 - d. navegabilidade das associações

Seguem alguns exemplos dos artefatos que estão sendo solicitados.



