

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: 22/10/2012

Valor: 8 pontos

O que deve ser entregue:

1. Com base na especificação de requisitos do Sistema de Gestão de Posto de Saúde (SGPS) 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). O código deve ser desenvolvido seguindo os padrões de codificação disponíveis no SGA para a linguagem escolhida. **Entregar na pasta do dropbox** - pasta código
 - a. Importar Pacientes
 - b. Gerenciar Materiais
 - c. Gerenciar Atendimentos

OBS: No dropbox, a pasta documento/analise-desenho 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 e na pasta do dropbox** Artefato: Diagrama detalhado A, Diagrama detalhado B, Diagrama Detalhado C, pasta documentos/analise-desenho.
 - a. operação informar materiais caso de uso **Gerenciar Atendimentos**
 - b. operação selecionar paciente do caso de uso **Gerenciar Atendimentos**
 - c. operação importar pacientes do caso de uso **Importar Pacientes**
3. Criar o diagrama de classe de projeto considerando os padrões GRASP (**Entregar Impresso e na pasta do dropbox** Artefato: Diagrama de classes de projeto, pasta documentos/analise-desenho.) e incluindo:

- operações de cada classe (mensagens do diagrama de interação) definindo os parâmetros e seus tipos (assinatura das operações)
- os atributos com seus tipos e escopo (estático - de classe ou de instância)
- visibilidade dos atributos e operações
- navegabilidade das associações

Seguem alguns exemplos dos artefatos que estão sendo solicitados.



