

# FACULDADES INTEGRADAS VIANNA JÚNIOR Credenciada pela Portaria Ministerial nº 4.348 de 13/12/2005

Curso: Sistemas para Internet Disciplina: POOA

**Professor(a): Daves Martins** 

Data: Valor Total: Nota Obtida:

### Definição

Monte uma solução para a situação abaixo, utilize banco de dados e os conceitos de jsp, servlet e MVC.

#### **Problema:**

"...Um laboratório de análises clinicas realiza diversos exames ao longo do dia, cada exame com seu custo. Faça um programa que permita ao administrador cadastrar os exames realizados pelo laboratório. No exame deve conter informação do preço, descrição, tempo de jejum e tempo de entrega do exame. A empresa deve também registrar informações a respeito do cliente que irá realizar o exame (nome, telefone, sexo, endereço, cpf, entre outros). A atendente deve ser capaz de registrar os exames feitos pelos clientes além do preço do exame e do tempo de entrega e se o resultado já foi entregue. Se o cliente possuir plano de saúde o exame sai de graça. O cliente pode consultar seus exames pela web.

O administrador deve consulta no sistema o lucro mensal da empresa com os exames e quanto tem a receber de cada plano de saúde."

Entrega: a Definir

## Critérios de Avaliação:

- Pontualidade da entrega;
- Criatividade, objetividade e otimização na resolução do problema, definição das classes;
- Uso dos conceitos de OO
- Devem existir classes DAO e Classes bean.
- Deve-se utilizar MVC no desenvolvimento
- Procure utilizar o máximo possível dos conceitos vistos em sala de aula.
- As informações devem ficar salvas em banco de dados.
- Apresentação, Layout;
- Questionamentos durante a apresentação do trabalho

#### Observações:



copiado, ou parcialmente copiado, trabalho igual ao de outro colega.

# FACULDADES INTEGRADAS VIANNA JÚNIOR Credenciada pela Portaria Ministerial nº 4.348 de 13/12/2005

Nas seguintes situações será atribuída nota **zero** ao trabalho: trabalho não entregue, trabalho