



Universidade de Caxias do Sul - CCTI

| AVALIAÇÃO DA DISCIPLINA | | |
|-------------------------|-------------------------------|---------------------------------|
| Código: | SIS0637 | Ano/Semestre: 2014/02 |
| Disciplina: | Projeto de Aplicações Web | Turma: K |
| Professor | Alexandre E. Krohn Nascimento | Data: 28/04/2014 |
| Avaliação: | Trabalho de Implementação | |

Objetivo : Testar a proficiência dos alunos na implementação de um sistema Java para web, utilizando as API's JPA, EJB e JavaServer Faces.

Forma de realização: Os alunos se dividirão em duplas, que realizarão a implementação de um sistema que será descrito abaixo.

Forma de Apresentação : O trabalho deverá ser entregue em arquivo zipado, contendo os códigos fontes e um arquivo ear/war com as classes compiladas, e deverá obrigatoriamente executar assim que seja realizado seu deploy no servidor de aplicações JBoss/Wildfly. Deverá ser entregue também a documentação Javadoc do mesmo.

Data de Entrega : O trabalho deverá ser entregue e apresentado conforme data fornecida em cronograma. Não serão aceitos trabalhos após essa data.

Crêterios de Avaliação : Será realizada apresentação em sala de aula de cada trabalho, pela respectiva dupla, para o professor, nessa apresentação os componentes da dupla terão que explicar como modelaram e implementaram partes da aplicação, conforme questionamentos do mesmo.

Serão avaliados:

- A execução das tarefas descritas para o sistema (o sistema faz o que pede) ?
- A estruturação do modelo e subdivisão do sistema em classes.
- A correção do código, de acordo com as convenções da Sun.
- A documentação interna do programa. (comentários).

O Projeto:

Será implementado um sistema de pedidos de uma loja, compondo uma aplicação Web.

O modelo de negócio da loja está disponível na página da disciplina no UCS Virtual. Foi utilizada a ferramenta CASE Jude Community Edition para a modelagem do aplicativo.

Os alunos podem acrescentar classes e funcionalidades ao sistema como preferirem. NÃO é permitido excluir classes ou funcionalidades, sendo as citadas no modelo o mínimo aceitável.

Deverão ser implementados cadastros de clientes, funcionários, departamentos, clientes e quaisquer outros necessários ao sistema. Entenda-se por cadastro o conjunto das seguintes funcionalidades:

- Inclusão
- Alteração
- Exclusão
- Consulta (por código e por nome)

A aplicação deverá implementar todos os casos de uso previstos no modelo disponibilizado aos alunos.

